Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: *104* ***Data da revisão:*** *03/07/2023*

Nome do produto: Tinta Vulk para Pneus

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto:

Nome do Produto: ***Tinta Vulk para Pneus***

Código interno de identificação: *503007, 503008*

UFI: *T004-R8MS-X00S-9SY6*

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Utilizado para a pintura de pneus após reforma.

Não deve-se utilizar esse produto para aplicações distintas ao recomendado nesta seção.

Para maiores informações, consultar a ficha técnica do produto.

1.2 Identificação da empresa

Fabricante/Fornecedor: *Vipal Europe S.L.*

Amado Granell Mesado, 75, 5K-46013

Valencia, Espanha

E-mail: *sales.eu@vipal.com*

Telefone de emergência: *+34 963 25 95 10 – Frederico Schmidt.*

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Etiquetado segundo o Regulamento (CE) n° 1272/2008

Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

2.2 Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de perigo: *Não aplicável*

Palavra(s) de advertência: *Atenção*

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: *Não aplicável*

Frase(s) de perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H320 Provoca irritação ocular.

Frase(s) de precaução:

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um Centro De Informação Toxicológica/ médico.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos: *Não aplicável*

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Caracterização química: *Mistura*

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

CAS	*Nome químico ou nome técnico*	*Concentração (%)*
CAS: 1333-86-4 *EINECS: 215-609-9*	*Negro de fumo*	*5-10*
CAS: 1336-21-6	*Hidróxido de amônio*	*0,1-1*
CAS: 7732-18-5	*Água*	*70-80*

Aviso final: *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Em caso de inalação: *Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.*

Em caso de contato com a pele: *Lavar a pele com quantidade suficiente de água para remoção do material.*

Em caso de contato com os olhos: *Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 30 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se possível, retire as lentes de contato e procure imediatamente o auxílio médico.*

Em caso de ingestão: *Lave a boca da vítima com água em abundância. Procure um médico.*

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: *Usar extintores de pó químico seco (PQS), espuma química ou CO_2. Usar esguicho de neblina de água para resfriar adjacências.*

Meios de extinção inadequados: *Água em jato.*

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura: *Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.*

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: *Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA), vestuário protetor completo e luvas de couro.*

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: *104* ***Data da revisão:*** *03/07/2023*

Nome do produto**: **Tinta Vulk para Pneus

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

***Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Não toque nem caminhe sob o produto derramado.*

***Para o pessoal do serviço de emergência:** Manter as pessoas não autorizadas afastadas. Utilizar roupa de proteção impermeável, luvas nitrílicas, calçado fechado, óculos de proteção e máscara respiratória para vapores orgânicos.*

***6.2 Precauções ao meio ambiente:** Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.*

***6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).*

***6.4 Remissão para outras secções**: Não aplicável*

7 Manuseamento e armazenagem

***7.1 Precauções para manuseamento seguro:** Evitar o contato prolongado do produto com a pele e os olhos.*

***Medidas de higiene:** Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.*

***7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazenar em local fresco, coberto e arejado, abrigando da luz solar, umidade e fontes geradoras de ozônio.*

***Prevenção de incêndio e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.*

***Armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.*

***7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s):** Utilizado para a pintura de pneus após reforma.*

8 Controle de exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

***Limite de exposição ocupacional:** O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.*

***Indicadores biológicos:** Não foram estabelecidos indicadores biológicos de exposição.*

8.2 Controlo da exposição

***Limites e monitorização da exposição do ambiente:** Os sistemas de aspiração de vapores deverão ser projetados observando os regulamentos locais, sobre limites de emissão de substâncias voláteis.*

***Medidas de controle de engenharia:** Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao limite de tolerância.*

***Proteção para os olhos/face:** Óculos de proteção totalmente fechados.*

Proteção para a pele: *Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/preparação.*

Indicado: Roupa impermeável ou vestuário protetor quimicamente resistente ao produto.

Indicado: Luvas de couro

Proteção respiratória: *Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.*

Indicada: Máscara semifacial com filtro para vapores orgânicos.

Perigos térmicos: *Não aplicável*

9 Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: *Líquido viscoso*

Cor: *Preto*

Odor: *Característico*

pH: *8-10*

Ponto de fusão/ponto de congelação: *0 °C*

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: *100 °C*

Ponto de inflamação: *Não aplicável*

Inflamabilidade: *Não aplicável*

Limite superior e inferior de explosividade: *Não aplicável*

Pressão de vapor: *Não disponível*

Densidade relativa de vapor: *Não disponível*

Densidade relativa: *1,0 g/cm³*

Solubilidade: *Solúvel (água)*

Coeficiente de participação n-octanol/água: *Não disponível*

Temperatura de autoignição: *Não aplicável*

Temperatura de decomposição: *Não disponível*

Viscosidade: *Não disponível*

Características das partículas: *Não aplicável*

9.2. Outras informações: *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: 104 **Data da revisão:** 03/07/2023

Nome do produto: Tinta Vulk para Pneus

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais de uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos fortes e materiais oxidantes.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

11 Informação toxicológica

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular com vermelhidão nos olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

Mutagenicidade em células germinativas: Não são esperados efeitos mutagênicos em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.

Toxicidade reprodutiva: Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução e lactação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: Não é esperado que o produto apresente efeitos de toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente efeitos de toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

Perigo de aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto rapidamente se degrade.

12.3 Potencial de bioacumulação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não disponível

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Não aplicável

12.7 Outros efeitos adversos: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: *104* ***Data da revisão:*** *03/07/2023*

Nome do produto: Tinta Vulk para Pneus

13 Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto: *O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais. Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. A embalagem (plástico e/ou papelão), se não estiver contaminada destinar conforme legislação vigente.*

Restos de produtos: *Manter restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.*

Embalagens usadas: *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

14 Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre, transporte hidroviário e transporte aéreo:

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

14.1 Número ONU ou número de ID: *Não aplicável*

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: *Não aplicável*

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: *Não aplicável*

14.4 Grupo de embalagem: *Não aplicável*

14.5 Perigo ao meio ambiente: *O produto não é perigoso para o ambiente.*

Poluente marinho: *Não*

EMS: *Não aplicável*

14.6. Precauções especiais para o utilizador: *Não disponível*

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI: *Não aplicável*

15 Informações sobre regulamentações

Regulamentações

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número da revisão: *104* ***Data da revisão:*** *03/07/2023*

Nome do produto**: **Tinta Vulk para Pneus

Regulamento (CE) n° 1272/2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
Diretiva 2008/98/CE, relativa aos resíduos

16 Outras informações

As informações fornecidas nesta FISPQ baseiam-se nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem ou instrução de uso. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.
Esta ficha fornece informações quanto à proteção, à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer sustância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos adversos do produto.

***Dados alterados em comparação à versão anterior**: Adequação ao Regulamento (UE) 2020/878.*

Referências:

IUCLID: Disponível em: < https://iuclid6.echa.europa.eu/>.
ECOTOX DATABASE: Disponível em: < https://cfpub.epa.gov/ecotox/>.
QUÍMICA 1. Ficha de Segurança de Produto Químico, Laca para Pneus. Data da Revisão: 04/03/2022.
POLIVINYL. Ficha de Segurança de Produto Químico, Renew ME. Data da Revisão: 15/09/2021.