

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: **Ativador para Superfícies de Borracha Bufpal E**

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: **Ativador para Superfícies de Borracha Bufpal E**

Código interno de identificação: 480112

UFI: RCT1-W8PC-900K-11NF

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Em superfícies de borracha que receberão reparos (consertos) ou qualquer processo envolvendo adesão ou vulcanização.

Remova todas as fontes de ignição. Manter longe de calor, chamas abertas, superfícies quentes, faíscas e não fume.

Para maiores informações, consultar a ficha técnica do produto.

Utilizações desaconselhadas:

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

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) nº 1272/2008

Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Palavra(s) de advertência: **Perigo**

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: **nafta (petróleo), carga de destilação direta.**

Frase(s) de perigo:

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: **Ativador para Superfícies de Borracha Bufpal E**

H315+H320 Causa irritação da pele e dos olhos.

H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frase(s) de precaução:

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

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

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.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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

2.3 Outros perigos: Não aplicável

3 Composição/informação sobre os componentes

3.1 Caracterização química: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

CAS	Nome químico ou nome técnico	Concentração (%)
CAS: 64741-42-0 EINECS: 265-042-6	nafta (petróleo), carga de destilação direta Muta. 1A, H340; Carc. 1A, H350; Asp. Tox. 1, H304;	70-100

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: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure auxílio médico.

Caso sinta indisposição, contate o Centro De Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

Em caso de contato com a pele: Remova as roupas contaminadas. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 30 minutos. Procure auxílio médico.

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.

Não induzir o vômito. Consulte o médico imediatamente.

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: *Ativador para Superfícies de Borracha Buppal E*

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

Pode provocar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão.

Pode provocar irritação aos olhos com lacrimejamento, dor e vermelhidão.

Pode provocar falta de ar, tosse, tontura sonolência, fraqueza, perda de consciência e dor de cabeça.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: *Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.*

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

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 CO₂. Usar esguicho de neblina de água para resfriar adjacências.*

Meios de extinção inadequados: *Água em jato.*

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição.

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.*

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:

Eliminar as fontes de ignição. Não fume.

Não toque nem caminhe sob o produto derramado.

Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar roupa de proteção impermeável, luvas nitrílicas, calçado fechado, óculos de proteção e máscara respiratória para vapores orgânicos.

Manter as pessoas não autorizadas afastadas.

Isolar a área num raio de 50 metros, mínimo, em todas as direções.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Isolar a área do acidente.

Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: *Ativador para Superfícies de Borracha Buypal E*

Estanque o vazamento evitando o contato com a pele e com as roupas.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolha o material e coloque em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição.

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Utilizar névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções: *Não aplicável*

7 Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar formação de vapores ou névoas.

Evitar contato com materiais incompatíveis.

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 incompatibilidade: *Armazenar em local fresco, coberto e arejado, abrigando da luz solar, umidade e fontes geradoras de ozônio.*

Prevenção de incêndio e explosões:

Inspecionar os recipientes quanto a danos ou vazamentos antes de manuseá-los.

Remova todas as fontes de ignição.

Manter longe de calor, chamas abertas, superfícies quentes, faíscas e não fume.

Armazenagem conjunta: *Não armazenar juntamente com alimentos.*

7.3 Utilização(ões) final(is) específicas(s): *Em superfícies de borracha que receberão reparos (consertos) ou qualquer processo envolvendo adesão ou vulcanização.*

8 Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorado: *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

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: **Ativador para Superfícies de Borracha Buypal E**

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: Luva nitrílica

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: azul-claro

Odor: Característico

pH: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 65-125 °C (nafta)

Ponto de inflamação: -35 °C (nafta (copo fechado))

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior e inferior de explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Densidade relativa em 15,6 °C: 0,66 a 0,70 g/cm³

Solubilidade: Insolúvel (água)

Coefficiente de participação – n-octanol/água: 4,85 log kow (nafta)

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não 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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: **Ativador para Superfícies de Borracha Bufpal E**

Características das partículas: Não aplicável

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

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Pode sofrer reações com materiais incompatíveis.

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 evitar: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

10.5 Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes e ácidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Na combustão formam-se misturas tóxicas de gases, contendo principalmente CO₂ e CO.

11 Informação toxicológica

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.

64741-42-0 nafta (petróleo), carga de destilação direta		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rato)
Dérmica	LD50	3.000 mg/kg (coelho)

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação da pele com ressecamento, vermelhidão e rachadura.

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

Sensibilização respiratória ou cutânea: Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada. Não é esperado que provoque sensibilização respiratória.

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: Pode provocar irritação do trato respiratório e efeitos narcóticos com falta de ar, tosse, tontura, sonolência, fraqueza, perda de consciência e dor de cabeça.

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: Pode causar edema pulmonar e pneumonite química.

12 Informação ecológica

12.1 Toxicidade: Muito tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.

Nafta: CE50 (algas, 96h): 0,26 mg/L

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: *Ativador para Superfícies de Borracha Bufpal E*

12.2 Persistência e degradabilidade: *Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.*

12.3 Potencial de bioacumulação: *É esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.*

Nafta: Log Kow: 4,85

12.4 Mobilidade no solo: *Não determinada*

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.*

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 os requisitos da Diretiva 2008/98/CE, 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, Transporte Aéreo:

Diretiva 2008/68/CE, relativa ao transporte terrestre de mercadorias perigosas

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 ID: *UN1268*

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: *1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A.*

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: *3 Líquidos inflamáveis*

14.4 Grupo de embalagem: *II*

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

Poluente marinho: *Sim*

Quantidades Limitadas (LQ): *1L*

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: Ativador para Superfícies de Borracha Buypal E

EMS: F-E, S-E

Perigo ao meio ambiente: O produto é perigoso para o ambiente

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)

Diretiva 2008/68/CE, relativa ao transporte terrestre de mercadorias perigosas

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

Regulamento (CE) n.º 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 substância 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:

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID): Disponível em: <https://iuclid6.echa.europa.eu/>.

ECOTOX DATABASE: Disponível em: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>.

Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Disponível em: < www.osha.gov >.

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Disponível em: <https://www.acgih.org/>.

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: 103

Data da revisão: 21/06/2023

Nome do Produto: *Ativador para Superfícies de Borracha Bufpal E*

*National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Disponível em: <https://www.cdc.gov/niosh/index.htm>.
BR PETROBRAS DISTRIBUIDORA. Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, Solbrax 55/75. Data da Revisão 16/11/2018.*