

HIDROVITON PLUS

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome comercial: Hidroviton Plus.

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Utilização da substância ou mistura: ingrediente cosmético.

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Substâncias: dados não disponíveis.

Misturas:

Componentes perigosos:

Nome Químico	Nº CAS Nº CE Número de Registro	Classificação (REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008)	Concentração (%)
Pentane-1,2-diol	5343-92-0 226-285-3 01-2119491291-39-0003	Eye Dam.: 1; H318	$\geq 20 - < 25$
Citric acid	5949-29-1 77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42 01-2119457026-42	Eye Irrit.: 2; H319	$\geq 1 - < 5$
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Skin Corr.: 1A; H314 Met. Corr.: 1; H290 Eye Dam.: 1; H318	$\geq 1 - < 5$

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta seção, consultar a seção 16.

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008): lesões oculares graves, categoria 1. H318.

Elementos do rótulo:

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008):

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal: Perigo.

Advertências de perigo: H318 – Provoca lesões oculares graves.



HIDROVITON PLUS

Recomendações de prudência:

Prevenção: P280: usar luvas/fato de proteção/ uma proteção dos olhos/facial.

Resposta: P305 + P351 + P338 + P310: se entrar em contato com os olhos: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retirá-las, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contatar imediatamente um centro de informação antivenenos / médico.

Contém:

1,2-PENTANEDIOL, Citric acid, Sodium hydroxide.

Outros perigos: dados não disponíveis.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros:

Recomendação geral: afastar da área perigosa. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Inalação: retirar o paciente para um local arejado.

Contato com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.

Contato com os olhos: proteger o olho não afetado. Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista. Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado. Retirar as lentes de contato.

Ingestão: lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Evitar o vômito, se possível. Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado. Nunca fornecer algo pela boca a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: dados não disponíveis.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: dados não disponíveis.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados: jato de água de grande volume.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Perigos específicos para combate a incêndios: não usar jato de água pois pode espalhar o fogo.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio: em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais: em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Precauções individuais: assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual.

HIDROVITON PLUS

Precauções a nível ambiental: não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Métodos de limpeza: limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).

Conselhos adicionais: as autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água.

Remissão para outras secções: para a proteção individual ver a secção 8.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseamento seguro:

Informação para um manuseamento seguro: para a proteção individual, ver a secção 8.

Orientação para prevenção de fogo e explosão: não fumar durante a utilização.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes: armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Para manter a qualidade do produto, não armazenar ao calor ou à luz direta do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta: sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Outras informações: não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Utilização(ões) final(is) específica(s): ingrediente cosmético.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Alemanha:

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizada em	Bases
Glycerol	56-81-5	AGW 200 mg/m ³	11/2016	TRGS 900
Citric acid	5949-29-177-92-9	AGW 2 mg/m ³	06/2018	TRGS 900

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Reino Unido:

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizada em	Bases
Glycerol	56-81-5	TWA 10 mg/m ³	12/2011	EH40 WEL
Sodium Hydroxide	1310-73-2	STEL 2 mg/m ³	12/2011	EH40 WEL

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Espanha:

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizada em	Bases
Glycerol	56-81-5	VLA-ED 10 mg/m ³	2012	VLA (ES)
Sodium Hydroxide	1310-73-2	VLA-EC 2 mg/m ³	2012	VLA (ES)



HIDROVITON PLUS

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, França:

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizada em	Bases
Glycerol	56-81-5	VME 10 mg/m ³	07/2012	INRS (FR)
Sodium Hydroxide	1310-73-2	VME 2 mg/m ³	07/2012	INRS (FR)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Áustria:

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizada em	Bases
Sodium Hydroxide	1310-73-2	MAK CEIL 4 mg/m ³ MAK 2 mg/m ³	12/2011 12/2011	MAK (A1) MAK (A1)

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho, Polônia:

Componentes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizada em	Bases
Glycerol	56-81-5	NDS 10 mg/m ³	06/2014	POL MAC
Sodium Hydroxide	1310-73-2	TWA 0,5 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³	12/2011 12/2011	POL MAC POL MAC

Controle da exposição:

Medidas de planejamento: nenhuma.

Proteção individual:

Proteção respiratória: normalmente não é necessário equipamento pessoal protetor de respiração. **Proteção das mãos:** os cremes de proteção podem proteger a pele exposta, mas não devem ser aplicados uma vez que a exposição já tenha ocorrido. Utilizar luvas resistentes a químicos, ex. luvas de proteção de cloropreno, nível 2, ou de borracha de butilo, nível 6.

Proteção dos olhos: óculos de segurança.

Proteção do corpo e da pele: poupa de proteção leve. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Medidas de higiene: lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Medidas de proteção: evitar o contato com a pele. Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:

Forma: líquido límpido.

Cor: incolor a amarelo claro.

Odor: característico.

Limiar olfativo: dados não disponíveis.

Dados de segurança:

Ponto de inflamação: > 100°C.

HIDROVITON PLUS

Hidrossolubilidade: completamente miscível.

Densidade relativa: 1,0800 - 1,0900 a 20°C relação à consistência da água a 4°C.

Densidade da massa: não disponível. **Densidade relativa do**

vapor: não determinado. **Pressão de vapor:** < 1 kPa a 50°C calculado.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não determinado.

Ponto de ebulição: não determinado.

Coefficiente de partição: n-octanol/água: log Pow: não aplicável.

pH: 5,5.

Taxa de evaporação: não aplicável.

Inflamabilidade (sólido, gás): não aplicável.

Temperatura de autoignição: a substância ou a mistura não está classificada como um autoaquecedor.

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis.

Propriedades comburentes: a substância ou a mistura não está classificada como oxidante. **Propriedades explosivas:** devido à sua estrutura, o produto é classificado como não explosivo. **Limite inferior de explosão:** os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Limite superior de explosão: os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Uma avaliação final dos possíveis riscos de explosão apenas poderá ser efetuada caso a caso quando estiverem disponíveis informações exatas sobre o manuseamento do produto, a preparação da produção e as circunstâncias que envolvem o uso do produto.

Outras informações: nenhuma.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: dados não disponíveis.

Estabilidade química: dados não disponíveis.

Possibilidade de reações perigosas: nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

Condições a evitar: dados não disponíveis.

Materiais incompatíveis: dados não disponíveis.

Produtos de decomposição perigosos: dados não disponíveis

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda por via oral: dados não disponíveis.

Toxicidade aguda por via inalatória: dados não disponíveis.

Toxicidade aguda por via cutânea: dados não disponíveis.

Toxicidade por dose repetida: dados não disponíveis.

Toxicidade aguda (outras vias de administração): dados não disponíveis

Irritação cutânea: humanos: não provoca irritação da pele. 20%.

Irritação ocular: dados não disponíveis.

Sensibilização: humanos: não sensibilizante. 20%.

Mutagenicidade: dados não disponíveis.

Carcinogenicidade: dados não disponíveis.

Toxicidade reprodutiva: dados não disponíveis.

Teratogenicidade: dados não disponíveis.

HIDROVITON PLUS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: dados não disponíveis.
Toxicidade por aspiração: dados não disponíveis.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade: dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis.

Potencial de bioacumulação: dados não disponíveis.

Mobilidade no solo: dados não disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mPmB: a substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Outros efeitos adversos: não conhecidos.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos:

Produto: a reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas: esvaziar o conteúdo remanescente. Eliminar como produto não utilizado.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Número ONU: produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Designação oficial de transporte da ONU: produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Classes de perigo para efeitos de transporte: produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Grupo de embalagem: produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Perigos para o ambiente: produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Precauções especiais para o utilizador: produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Legislação nacional:

Classificação de risco de acordo com o BetrSichV (Alemanha): isento.

Classe de contaminação da água (Alemanha): WGK 2 (contaminante da água). Calculation acc. Annex 4 to VwVwS.

Avaliação da segurança química: dados não disponíveis.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das declarações H:

H290: pode ser corrosivo para os metais.

H314: provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318: provoca lesões oculares graves.



HIDROVITON PLUS

H319: provoca irritação ocular grave.

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE