

Ficha de dados de segurança

Hydrospeed HD Extra Light Body catalyseur

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa:

Nome do produto: Hydrospeed HD Extra Light Body catalyseur

Fabricante:

ITENA CLINICAL

83, Avenue Foch

75116 Paris – França

Tel.: +33 1 45 91 30 06 – Fax: + 33 1 45 91 61 31

2. Composição / informações sobre os componentes:

Informações gerais: Mistura de poliorganosiloxano, cargas, aditivos.

| Nome químico | Concentração: | N.º CAS | N.º CE | N.º de registo REACH | Notas |
|-----------------------------|---------------|------------|--------|----------------------|-------|
| Quartzo (SiO ₂) | <=30% | 14808-60-7 | | | # |

* Todas as concentrações são expressas em percentagem de peso, exceto se o componente for gasoso. As concentrações gasosas são expressas em percentagem volúmica.

#: Esta substância está sujeita a limites de exposição no local de trabalho.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Classificação:

| Nome químico | Classificação | | Notas |
|-----------------------------|---------------|-----------------|-------|
| Quartzo (SiO ₂) | DSD: | Xn; R48/20 | |
| | CLP: | STOT RE 1; H372 | |

DSD: Diretiva 67/548/CEE. CLP:

Regulamento n.º 1272/2008:

O texto integral de todas as frases R e H é apresentado na secção 16.

3. Identificação dos perigos:

3.1 Classificação da substância ou da preparação:

O produto foi classificado em conformidade com a legislação em vigor.

Classificação em conformidade com a diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CEE e as respetivas alterações:

Xn; R48/20

Resumo dos perigos:

Perigos físicos:

Sem recomendações específicas.

Perigos para a saúde:

Inalação:

Quartzo: Por estar encapsulado num polímero, não se prevê que apresente perigo para a saúde em condições normais de utilização.

Contacto com os olhos:

Não se constatou nenhum sintoma específico.

Contacto com a pele:

Não se constatou nenhum sintoma específico.

Ingestão:

Não se constatou nenhum sintoma específico.

Outros perigos para a saúde: Nenhuma informação adicional.

Perigos para o ambiente: Não é considerado perigoso para o ambiente.

3.2 Elementos de rotulagem:

Este produto está classificado em conformidade com os critérios CE e está isento de rotulagem, em conformidade com o artigo 23 e o anexo 1 (secção 1.3.4.1) do regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Disponibiliza-se a ficha de dados de segurança a pedido de profissionais.

3.3 Outros perigos: Nenhuma informação disponível.

4. Primeiros socorros

Generalidades: Consultar um médico no caso de apresentar sintomas. Guardar o vestuário contaminado num recipiente fechado até à sua eliminação ou descontaminação.

4.1 Descrição dos primeiros socorros:

Inalação: Não aplicável.

Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água limpa. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 15 minutos.

Contacto com a pele: Retirar o vestuário e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e água.

Ingestão: Não induzir o vômito. Lavar cuidadosamente a boca.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados: Nenhum conhecido.

4.3 Indicação de eventuais cuidados médicos imediatos e tratamentos específicos necessários:

Perigos: Sem recomendações específicas.

Tratamento: Sem recomendações específicas.

5. Medidas de combate a incêndio

Perigos de incêndio gerais: Sem recomendações específicas.

5.1 Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: Em caso de incêndio, utilizar espuma, dióxido de carbono ou pó químico seco. Água pulverizada.

Meios de extinção inadequados: Nenhum conhecido.

5.2 Perigos específicos resultantes da substância ou preparação: Combustível. Para mais informações, consultar a secção 10: "Estabilidade e reatividade".

5.3 Recomendações para pessoal de combate a incêndios:

Procedimentos especiais no combate a incêndios: Utilizar a água pulverizada para arrefecer os recipientes.

Equipamento especial de proteção para pessoal de combate a incêndios: Em caso de incêndio, utilizar aparelho respiratório autónomo e fato de proteção completo.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual. Ver equipamento de proteção individual na secção 8.

6.2 Precauções para proteção do ambiente: Recolher o produto derramado. Não deitar os resíduos em esgotos, cursos de água ou solos.

6.3 Métodos e material de confinamento e limpeza: Os recipientes que contêm a matéria devem ser etiquetados corretamente com menção do conteúdo e símbolos de perigo adequados. Os recipientes devem ser fechados hermeticamente. Absorver o produto com areia ou outro absorvente inerte. Para limpar o solo ou objetos com sujidade do produto, utilizar um solvente adequado (ver secção 9). Limpar a zona com bastante água. Incinerar em câmara de combustão adequada.

Procedimentos de notificação: Atenção: as superfícies contaminadas podem ficar escorregadias. Para eliminação dos resíduos consultar a secção 13 da FDS.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções a tomar para um manuseamento sem perigo: Nenhuma medida específica.

7.2 Condições de armazenagem adequada, incluindo eventuais incompatibilidades: Sem precauções especiais de conservação. Este produto é estável nas condições normais. Evitar qualquer contacto com agentes comburentes. Recipientes adequados: polietileno. Recipiente em aço com revestimento plástico.

7.3 Utilizações específicas finais: Sem recomendações específicas.

8. Controlo da exposição / proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição profissional:

Quartzo: Por estar encapsulado num polímero, não se prevê que apresente perigo para a saúde em condições normais de utilização.

8.2 Controlo da exposição:

Controlos técnicos adequados: Nenhuma especificação.

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual:

Informação geral: Nenhuma medida específica.

Proteção dos olhos/do rosto: Óculos de proteção

Proteção da pele:

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção de: Nitrilo. Policloreto de vinilo (PVC). Borracha ou plástico.

Outros:

Em condições normais de utilização, habitualmente não é necessária qualquer proteção da pele. Adotar medidas de precaução, para evitar o contacto cutâneo, em conformidade com as boas práticas de higiene industrial.

Proteção respiratória: Nenhuma medida específica.

Medidas de higiene: Assegurar o acesso a duche ocular e a duche de segurança.

Controlo ambiental: Nenhuma informação disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações gerais sobre as propriedades físicas e químicas:

| | |
|---|--|
| Aspeto: | |
| Estado físico: | Líquido |
| Forma: | Viscoso |
| Cor: | Branco |
| Odor: | Inodoro |
| Limiar olfativo: | Nenhuma informação disponível. |
| pH: | Não aplicável |
| Ponto de congelação: | Nenhuma informação disponível. |
| Ponto de ebulição: | Nenhuma informação disponível. |
| Ponto de inflamação: | > 200 °C (Recipiente fechado, conforme a norma ASTM D-56.) |
| Taxa de evaporação: | Nenhuma informação disponível. |
| Inflamabilidade (sólido, gases): | Nenhuma informação disponível. |
| Limite superior de inflamabilidade (%):- | Nenhuma informação disponível. |
| Limite inferior de inflamabilidade (%):- | Nenhuma informação disponível. |
| Pressão de vapor: | < 0,1 hPa (20 °C) |
| Tensão de vapor (ar = 1): | Nenhuma informação disponível. |
| Densidade relativa: | 1,3 (20 °C) aproximadamente |
| Solubilidade: | |
| Solubilidade na água: | Praticamente insolúvel |
| Solubilidade (outro): | Éter dietílico: Miscível (em todas as proporções). Solventes clorados: Hidrocarbonetos aromáticos: Hidrocarbonetos alifáticos: Acetona: Muito pouco solúvel. Etanol: Muito pouco solúvel. |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água): | Nenhuma informação disponível. |
| Temperatura de autoinflamabilidade: | > 400 °C |
| Temperatura de decomposição: | > 200 °C |
| Viscosidade: | 120 000 mm ² /s (20 °C) |
| Perigos de explosão: | Nenhuma informação disponível. |
| Propriedades comburentes: | De acordo com os dados dos componentes não é considerado comburente. (avaliação pela relação estrutura-atividade) |

10. Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| 10.1 Reatividade: | Não aplicável. |
| 10.2 Estabilidade química: | Estável |
| 10.3 Possibilidade de reações perigosas: | Nenhuma informação disponível. |
| 10.4 Condições a evitar: | Nenhuma informação adicional. |
| 10.5 Matérias a evitar: | Comburentes fortes. |
| 10.6 Produtos de decomposição perigosos: | A decomposição térmica ou a combustão pode libertar óxidos de carbono e outros gases, ou vapores tóxicos. Silício amorfo. |

11. Informação toxicológica:

Informação sobre as vias de exposição prováveis

Inalação: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Ingestão: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Contacto com a pele: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Contacto com os olhos: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Informações sobre as vias de exposição prováveis

Inalação: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Ingestão: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Contacto com a pele: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Contacto com os olhos: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

Oral:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes)

Cutânea:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Inalação:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade por dose repetida:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Corrosão ou irritação da pele:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Lesão ou irritação grave dos olhos:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Sensibilidade respiratória ou cutânea:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Mutagenicidade das células germinais:

In vitro:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

In vivo:

Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).



Carcinogenicidade: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto: Nenhuma informação disponível.

Toxicidade na reprodução: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto:

Toxicidade na reprodução (fertilidade): Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto: Nenhuma informação disponível.

Toxicidade no desenvolvimento (Teratogenicidade): Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto: Nenhuma informação disponível.

Toxicidade específica a nível do órgão-alvo – exposição única: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto:

Toxicidade específica a nível do órgão-alvo – exposição repetida: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto:

Perigo por aspiração: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto:

Outros efeitos adversos: Nenhum conhecido.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aguda:

Peixes:
Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Invertebrados aquáticos:
Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade crónica:

Peixes:
Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Invertebrados aquáticos:
Produto: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).

Toxicidade para plantas aquáticas: Não são esperados efeitos (estimativa baseada nas substâncias presentes).
Produto:

12.2 Persistência e degrabilidade:

Biodegradação:
Produto: Não aplicável

Relatório CBO/CQO:
Produto: Nenhuma informação disponível.

Substância(s) especificada(s):

Quartzo (SiO₂) Nenhuma informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Produto: Nenhuma informação disponível.

Substância(s) especificada(s):
Quartzo (SiO₂) Nenhuma informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo:

Nenhuma informação disponível.

Distribuição conhecida ou previsível entre os diferentes compartimentos ambientais:
Quartzo (SiO₂) Nenhuma informação disponível.

12.4 Resultados das avaliações PBT e mPmB: Nenhum assinalado

12.6 Outros efeitos adversos:

Nenhum conhecido.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento dos resíduos:

Informação geral: O utilizador deverá ter em atenção a possível existência de condicionalismos e de especificações locais, relativos à eliminação, respeitante ao produto.

Métodos de eliminação: Eliminar os resíduos numa instalação de tratamento e eliminação de resíduos adequada, em conformidade com as leis e os regulamentos em vigor e em função das características do produto no momento de eliminação. Incinerar em câmara de combustão adequada.

As embalagens contaminadas devem estar vazias tanto quanto possível. Eliminar os resíduos numa instalação de tratamento e eliminação de resíduos adequada, em conformidade com as leis e os regulamentos em vigor e em função das características do produto no momento de eliminação. Após limpeza, reciclar ou eliminar em local autorizado.

14. Informações relativas ao transporte

Esta matéria não está sujeita a regulamentação de transporte.

OUTRAS INFORMAÇÕES: Nenhuma especificação.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da convenção Marpol 73/78 e o código IBC: Não aplicável.

15. Informações sobre regulamentação:

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

Regulamentações nacionais:

15.2 Avaliação da segurança química: Nenhuma informação disponível.

16. Outras informações

Informações de revisão: Não aplicável.

Abreviaturas ou acrónimos utilizados:

Nenhuma informação disponível.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Nenhuma informação disponível.

Texto das frases R e das menções H nas secções 2 e 3:

| | |
|--------|---|
| H372 | Risco comprovado de efeitos graves para a saúde em caso de exposição repetida ou de exposição prolongada. |
| R48/20 | Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação. |

Informações de formação:

Nenhuma informação disponível.

Estatuto nos inventários

| | |
|---|---|
| AICS: | No inventário ou conforme o inventário. |
| DSL: | No inventário ou conforme o inventário. |
| Lista das substâncias existentes na UE: | No inventário ou conforme o inventário. |
| ENCS (JP): | Não conforme com o inventário. |
| IECSC: | No inventário ou conforme o inventário. |
| KECI (KR): | No inventário ou conforme o inventário. |
| PICCS (PH): | No inventário ou conforme o inventário. |
| Lista TSCA: | No inventário ou conforme o inventário. |
| NZIOC: | No inventário ou conforme o inventário. |

EXCLUSIVAMENTE PARA UTILIZAÇÃO DENTÁRIA: Utilizar conforme indicado. As informações e as recomendações são retiradas de fontes consideradas exatas (Ficha de dados de segurança da matéria-prima e conhecimento do fabricante). No entanto, a ITENA não dá qualquer garantia no que respeita à exatidão das informações ou à pertinência das recomendações e não assume nenhuma responsabilidade face ao utilizador. Cada utilizador deverá rever estas recomendações no contexto específico da utilização prevista e determinar se são adequadas.
