

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**Informação do Produto**

Nome do produto : HYDROFAN INTENSE WHITE

Código do produto : LOHF0000

Utilização da substância /
Preparação : Esmalte monocomponente

Companhia : Lechler SpA

Via Cecilio 17
22100 Como
Telefone : +39031586111
Telefax : +39031586206

Para mais informações e/ou em caso de urgência, contacte o Serviço de Segurança da Lechler Group.

: Tel. +39-031-586301
Fax +39-031-586299**2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

Natureza química : Esmalte monocomponente

Componentes perigosos :

Componentes	Nº CAS	No. CEE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentração [%]
2-Butoxietanol	111-76-2	603-014-00-0	Xn	R20/21/22, R36/38	>= 5 - < 7
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol	112-34-5	603-096-00-8	Xi	R36	>= 1 - < 3

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Componentes determinadores de perigo para etiqueta:****Identificação diferenciada de preparações especiais :**

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

Substância ou preparação não perigosa de acordo com as directivas da CE- 67/548/CEE 1999/45/CE.

4. PRIMEIROS SOCORROS

- Recomendação geral : Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Depois Inalação : Levar para o ar fresco.
Guardar o doente ao quente e no descanso.
Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- Depois Contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele.
NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Predispor duches no local de trabalho
- Depois Contacto com os olhos : Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.
Retirar as lentes de contacto.
Obter uma opinião médica.
Predispor lavabo para lavar os olhos no local de trabalho
- Depois Ingestão : Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.
Ficar no descanso.
Não provocar o vómito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
- Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança : **NÃO UTILIZAR** jactos de água.
- Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contem componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contem produtos de combustão perigosos (ver secção 10).
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.
Refreshar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.
- Equipamento de protecção especial para bombeiros : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- Precauções individuais : Usar equipamento de protecção individual.
Arejar a área.
Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.
O produto pode provocar condições instáveis.
- Precauções ambientais : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.
- Métodos de limpeza : Limpar com detergentes, solventes.
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e por o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com as regulações locais / nacionais (ver secção 13).
- Conselhos adicionais : Referir-se à secção 15 para as regulações específicas nacionais.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

- Recomendação para um manuseamento seguro : Evitar de ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver secção 8).
Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
Para a protecção individual ver a secção 8
Misturar bem antes de usar
Depois de usar fechar muito bem o recipiente

Armazenagem

- Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Observar os avisos das etiquetas.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.
Conservar a temperatura compreendida entre 5° e 35° C em local ventilado e protegido de fontes de calor, flamas e luz direta.
Não fumar.
As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.
- Recomendações para estocagem conjunta : Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL**Componentes a controlar com relação ao local de trabalho**

Componentes	Nº CAS	Valor [mg/m ³]	Valor [ppm]	Bases
2-Butoxietanol	111-76-2	98,00	20,00	

Protecção individual

- Protecção respiratória : Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão.
Isto deve ser acabado com uma boa extracção geral e -se for praticamente possível- utilizando um local com uma saída de ventilação.
Se as limites de exposição relativas à profissão não podem ser encontradas, em casos excepcionais um equipamento respiratório adequado deve ser utilizado durante um curto período.
- Protecção das mãos : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.
Os cremes de protecção podem proteger a pele exposta, mas não devem ser aplicados uma vez que a exposição ocorreu.
A pele deve ser lavada depois do contacto.
Lavar as mãos antes de começar o trabalho e passar cremes para proteger a pele.
- Protecção dos olhos : Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
- Protecção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contacto.
Los trabajadores deben usar ropas de proteccion.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Ponto de inflamação : > 63 - 100 °C
- Densidade : 1,2 g/cm³
- Viscosidade : <= 60 s
Secção transversal: 6 mm
Método: 2431 '84 (ISO 6)
- Residuo seco : 35 %

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Condições a evitar : Ao elaborar os nossos produtos tomamos as precauções necessárias a fim de evitar a decomposição e a degradação nas condições prescri
Dada a natureza do produto aconselha-se deixá-lo na embalagem original e evitar despejá-lo.

Reações perigosas : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade inalativa aguda : Uma exposição a uma concentração de vapor do solvente do componente que excede à limite de exposição relativa à profissão pode resultar em efeitos nocivos para a saúde.
Como: irritação da membrana mucosa, irritação do sistema respiratório, efeitos nocivos nos rins, no fígado e no sistema nervoso central. Sintomas e sinais: dor de cabeça, vertigens, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos perda de conhecimento.
A inalação das gotículas transportadas por avião podem causar uma irritação do aparelho respiratório.

Irritação da pele : O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a remoção da gordura natural da pele provocando a secagem da pele. O produto pode ser absorvido pela pele.

Nota : Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

2-Butoxietanol EFEITOS NO HOMEM: dose oral que pode ser letal para o homem:50-500 mg/Kg. Após exposição repetida e/ou prolongada provoca dor de cabeça, sonolência, estado de fraqueza, balbúcie, tremor, ofuscamento da vista, albuminúria e danos na medula óssea.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Outras informações : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

IMDG : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

IATA : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Componentes determinadores de perigo para etiqueta:

Identificação diferenciada de : Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
preparações especiais : 2-Butoxietanol
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol

Legislação nacional

Alemanha

Classificação de risco de : AIII
acordo com o BetrSichV
(Alemanha)

Classe de contaminação da : ligeiro contaminante da água
água (Alemanha)

Substância ou preparação não perigosa de acordo com as directivas da CE- 67/548/CEE 1999/45/CE.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informação complementar

2-Butoxietanol	R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
	R36/38	Irritante para os olhos e pele.
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol	R36	Irritante para os olhos.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Versão: 1.9

Data de revisão 04.08.2006

SDS actualizada de acordo com a ultima adaptação da directiva 67/548/CE, 1999/45/CE.