

**Nome da substância ou mistura: 12944 PROFLAKE ZN PRIMER C5 VH
VERSUCH 83003304**

Data da última revisão 17/03/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 2070	Página 1 de 3
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis . H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias . H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos . H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências., P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão., P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes., P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha., P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize Areia seca, Pó ABC e Espuma , 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em empresa especializada no descarte de resíduos químicos

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

COMPOSIÇÃO

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Zinco em pó (Estabilizado), Produto da reação: Bisfenol-A- (Epicloridrina), Resina Epóxi (peso molecular médio 700), Solvente Nafta (petróleo), Arom., Xileno, Resina Epóxi Bisfenol F, Trizinco Bis (Ortofosfato), Butan-1-ol, Poli (oxi-1,2-etanodil), Alfaisotridecil-ômega-hidroxi-, Fosfato, 4-morfolina Carbaldeído

PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. No caso de problemas prolongados consultar um médico

Contato com a pele: Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água. Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Retirar as lentes de contacto. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Ingestão: Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação a pele. Provoca irritação a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. A inalação ou o contato com o material pode irritar ou provocar queimaduras na pele e olhos. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos ou tóxicos. Os vapores podem causar tonturas ou

**Nome da substância ou mistura: 12944 PROFLAKE ZN PRIMER C5 VH
VERSUCH 83003304**

Data da última revisão 17/03/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 2070	Página 2 de 3
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

asfixia

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Em caso de emergência contate um Centro de Informações Toxicológicas

COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Areia seca, Pó ABC e Espuma

Meios de extinção inadequados: Jato de água de grande volume

Perigos específicos da substância ou mistura: Altamente inflamável, pode se inflamar facilmente com calor, fagulhas ou chamas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores podem se deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. A maior parte desses vapores são mais pesados do que o ar podendo se espalhar pelo solo, e se acumular em áreas mais baixas ou fechadas, tais como porões, bueiros, etc. Perigo de explosão em ambientes fechados, abertos ou em bueiros. O escoamento para a rede de esgotos pode criar risco de fogo ou explosão. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Muitos desses líquidos são mais leves do que a água

DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Manter afastado todo o pessoal desnecessário

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha Butílica, roupas impermeáveis e botas de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas

Métodos e materiais para a limpeza: Não utilizar jatos de água. Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura)

MANUSEIO

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Evitar a formação de aerossol. Não respirar vapores/poeira. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão

Medidas de higiene apropriadas: Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho

ARMAZENAMENTO

Condições adequadas: Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança. Garantir obrigatoriamente a ligação à terra de recipientes e aparelhos. A reação com a água provoca a liberação de gás extremamente inflamável (hidrogênio). Tome medidas para impedir a formação de eletricidade estática. Utilizar equipamento resistente a explosões. Armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter as embalagens fechadas quando não estiverem em uso

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter chuveiros de emergência e lava olhos próximo ao local de trabalho. Providenciar uma bola ventilação nos locais de manipulação

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção. Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento

Proteção da pele: Roupas impermeáveis e botas de segurança

Proteção respiratória: Máscara com filtro contra vapores orgânicos

Proteção das mãos: Luvas resistentes a solventes (borracha butílica)

**Nome da substância ou mistura: 12944 PROFLAKE ZN PRIMER C5 VH
VERSUCH 83003304**

Data da última revisão 17/03/2022	Versão: 2	FISPQ Nº 2070	Página 3 de 3
---	---------------------	-------------------------	-------------------------

Perigos térmicos: Não disponível

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Reações perigosas: O contato com ácidos e álcalis pode liberar Hidrogênio. Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar

Condições a evitar: Calor, chamas e faíscas. Não deixar evaporar até ficar seco

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Toxicidade oral aguda: Estimativa de toxicidade aguda:> 2.000 mg / Kg Método: Método de cálculo, Toxicidade aguda por inalação: Estimativa de toxicidade aguda:> 20 mg / l Tempo de exposição: 4 h Atmosfera de teste: vapor Método: Método de cálculo, Toxicidade aguda dérmica: Estimativa de toxicidade aguda:> 2.000 mg / Kg Método: Método de cálculo

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido ou penetrar nas vias respiratórias

Outras informações: Não disponível

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Não descartar os resíduos para o esgoto. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Enviar para uma empresa especializada no descarte de resíduos químicos. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais

Embalagem usada: As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Não disponível

Odor: Característico

pH: Não disponível

Ponto de Fulgor: 41°C

Ponto de ebulição inicial: 137°C

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível