

Olio per decking**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome comercial:	Olio per decking
Tipo do produto:	Líquido
Nome da Empresa:	General Iron Fittings Ltda.
Endereço	Rua Francisco Carvalho Henriques, 41 São Paulo - SP - CEP 05639-110
Telefone	55 (11) 3744-6113
Telefones de emergência:	Pró-Química - ABIQUIM 0800-118270 (24 horas) Centro de Toxicologia - CEATOX - 0800-148110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS*Classificação da substância ou mistura*

Líquidos inflamáveis:	Não classificada.
Corrosão/Irritação à pele:	Categoria 3
Sensibilização à pele:	Categoria 1
Carcinogenicidade:	Categoria 2.
Toxicidade à reprodução:	Categoria 2.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única:	Não classificada.
Perigoso ao ambiente aquático - agudo:	Não classificada para toxicidade aguda.
Perigoso ao ambiente aquático - crônico:	Não classificada para toxicidade crônica.

*Elementos de rotulagem do GHS***Pictogramas de perigo:****Palavra de advertência:** Cuidado.**Frases de Perigo:**

H227 - Líquido combustível.
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade.
H351 - Suspeito de provocar câncer.
H413 - Pode causar efeitos perigosos prolongados à vida aquática.

Olio per decking

Frases de Precaução:	P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 - Mantenha fora do alcance das crianças. P103 - Leia o rótulo antes de usar. P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P261 - Evite inalar o vapor. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 - Não come, beba ou fume ao usar este produto. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
Respostas à emergência:	P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P391 - Recolha o material derramado.
Armazenamento:	P403 - Armazene em local bem ventilado. P235 - Mantenha em local fresco.
Disposição:	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Outros perigos que não resultam na classificação:	Nenhum conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura:	Mistura
Outras maneiras de identificação:	Não disponível.
<i>Número de registro CAS/outros identificadores</i>	
Número de registro CAS:	Não é aplicável.
Número da CE:	Mistura.

Olio per decking

Ingredientes	Concentração (%)	CAS
Óleo de tungue	45 - 75	8001-20-5
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio	3 - 7	64742-47-8
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	< 1	64742-95-6
nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogênio	< 1	64742-48-9

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS***Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros*****Contato com os olhos:**

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores ainda presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo.

Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca.

Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto.

Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Contato com a pele:

Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando por pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusá-los.

Ingestão:

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso.

Olio per decking

Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente

a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos agudos mais importantes, agudos ou tardios

Contato com os olhos:	Pode provocar irritação ocular.
Inalação	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem.
Contato com a pele	Pode provocar irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Ingestão	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Irritante para a boca, a garganta e o estômago.

Sinais/Sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos:	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: <ul style="list-style-type: none">- dor ou irritação- lacrimejamento- vermelhidão
Inalação	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: <ul style="list-style-type: none">- náusea ou vômito- dor de cabeça- sonolência/fatiga- tontura/vertigem- inconsciência- peso fetal reduzido- aumento de mortes fetais- má formação óssea
Contato com a pele	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: <ul style="list-style-type: none">- irritação- vermelhidão- peso fetal reduzido- aumento de mortes fetais- má formação óssea
Ingestão	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: <ul style="list-style-type: none">- peso fetal reduzido- aumento de mortes fetais- má formação óssea

Olio per decking***Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial***

Notas para o médico:	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos:	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros:	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS***Meios de extinção***

Meios de extinção adequados: Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou espuma.

Meios de extinção inadequados: NÃO utilizar jato de água.

Perigos específicos da substância ou mistura

Não inflamável em temperatura ambiente mas queima se exposto a chama. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Perigosos produtos de decomposição térmica

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono e monóxido de carbono.

Ações de proteção especiais para os bombeiros

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Olio per decking**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO*****Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência*****Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição Nenhuma chama, fumaça ou chamas na área de perigo. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada.

Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada.

Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente:

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza**Pequenos derramamentos:**

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo.

Grandes derramamentos:

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma.

O material derramado deve ser recolhido por meio de materiais absorventes não combustíveis como areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

Olio per decking**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para o manuseio seguro****Medidas de proteção**

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez.

Não deixar entrar em contato com os olhos, com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente.

Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados.

Mantenha no recipiente original ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado.

Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição.

Separar dos materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Olio per decking**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Limite de exposição ocupacional**

Ingredientes	ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). Absorvido pela pele.	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001).
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio	200mg/m ³ , (as total hydrocarbon vapor) 8 horas.	LT: 340 mg/m ³ 8 horas.

Medidas de controle de engenharia

Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão.

Controle de exposição ambiental

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal**Medidas de higiene**

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las.

Proteção dos olhos/face

Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos químicos.

Proteção para as mãos

Nenhum material ou combinação de materiais usados para a fabricação de luvas apresenta resistência ilimitada contra um determinado produto ou contra uma combinação de produtos químicos.

O tempo de rompimento deve ser mais longo do que a vida útil do produto. Devem ser seguidas as instruções e informações do fabricante com relação ao uso, armazenamento, manutenção e substituição das luvas. As luvas devem ser substituídas regularmente e quando aparecerem sinais de danos ao material da luva.

Olio per decking

Sempre verifique se as luvas estão sem defeitos, se estão guardadas e se são usadas corretamente.

O desempenho ou a eficácia da luva poderá diminuir devido a danos físicos/químicos ou por manutenção deficiente.

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com um creme mas este não deve ser aplicado após a exposição.

Proteção do corpo

Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Proteção respiratória

Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar aparelhos filtrantes das vias respiratórias certificados apropriados.

Operações como lixamento, queima do filme da tinta podem gerar pó e/ou vapores perigosos. Lixamento à úmido deve ser utilizado quando possível.

Trabalhar em áreas bem ventiladas. Use equipamento de proteção respiratória adequado.

Controle de exposição ambiental

Não permita o contato com canos ou cursos de água.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido opaco amarelado
Odor:	Característico
Limite de odor:	Não disponível
pH	Não aplicável, solvente não aquoso.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	> 160°C
Ponto de fulgor (copo fechado):	> 100°C
Tempo de combustão	Não é aplicável.
Taxa de combustão	Não é aplicável.
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.

Olio per decking

Densidade relativa	0,881 a 0,921g/cm ³
Solubilidade	Insolúvel nos seguintes materiais: água fria.
Solubilidade na água	Não disponível.
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Cinemática (temperatura ambiente): 2.99 cm ² /s (299 cSt)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
Materiais incompatíveis	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
Produtos perigosos da decomposição	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

Não disponível.

Irritação/corrosão

Ingredientes	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 100 microliters	-

Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

Olio per decking***Carcinogenicidade***

Não disponível.

Teratogenicidade

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos atingidos
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio	Categoria 3	Não é aplicável.	Efeitos narcóticos
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	Categoria 3	Não é aplicável.	Irritação da área respiratória e efeitos narcóticos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Nome	Resultado
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
nafta de petróleo (petróleo), aromática leve	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1
nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogênio	PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Informações das rotas prováveis de exposição

Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	Pode provocar irritação ocular grave.
Inalação	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigem.
Contato com a pele	Pode provocar irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Ingestão	Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC). Irritante para a boca, a garganta e o estômago.

Olio per decking***Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas*****Contato com os olhos**

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- dor ou irritação
- lacrimejamento
- vermelhidão

Inalação

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- náusea ou vômito
- dor de cabeça
- sonolência/fatiga
- tontura/vertigem
- inconsciência
- peso fetal reduzido
- aumento de mortes fetais
- má formação óssea

Contato com a pele

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- irritação
- vermelhidão
- peso fetal reduzido
- aumento de mortes fetais
- má formação óssea

Ingestão

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

- peso fetal reduzido
- aumento de mortes fetais
- má formação óssea

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos***Exposição de curta duração***

Efeitos potenciais imediatos Não disponível

Efeitos potenciais tardios Não disponível

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos Não disponível

Efeitos potenciais tardios Não disponível

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Não disponível.

Olio per decking

Geral	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
Carcinogenicidade	Suspeito de provocar câncer. O risco de câncer depende da duração e do nível de exposição.
Mutagenicidade em células germinativas	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	Suspeita-se que prejudique a fertilidade.

Dados toxicológicos

Via	Valor ATE
Dérmico	56129 mg/kg
Inalação (gases)	147810.5 ppm
Inalação (vapores)	481.3 mg/l
Inalação (poeiras e névoas)	69.27 mg/l

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Toxicidade**

Nome do produto/ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio	Agudo. LC50 2200 µg/l Água fresca	Peixe - Lepomis macrochirus	4 dias

Persistência/degradabilidade

O produto é parcialmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Baixo.

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) Não disponível.

Outros efeitos adversos Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Olio per decking**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL*****Métodos recomendados para destinação final***

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.

Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado.

A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.

O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente.

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE***Recomendações Nacionais e Internacionais***

Terrestre

ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: Produtos não enquadrados na Portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Grupo de embalagem: III

Poluente marítimo: sim

Substâncias de poluentes marítimos: destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio, nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

Nome apropriado para embarque: TINTA

Marítimo

IMDG/GGVSea/ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: Produtos não enquadrados na Portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Grupo de embalagem: III

Poluente marítimo: sim

Substâncias de poluentes marítimos: destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio, nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

Nome apropriado para embarque: TINTA

Aéreo

ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: Produtos não enquadrados na Portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

Olio per decking

Grupo de embalagem: III
Nome apropriado para embarque: TINTA

15. REGULAMENTAÇÕES***Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto***

Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

Regulamentos internacionais***Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas***

Não relacionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Listas internacionais***Inventário nacional***

Austrália	Pelo menos um componente não está listado.
Canadá	Pelo menos um componente não está listado.
China	Pelo menos um componente não está listado.
Estados Unidos	Pelo menos um componente não está listado.
Europa	Pelo menos um componente não está listado.
Filipinas	Pelo menos um componente não está listado.
Japão	Pelo menos um componente não está listado.
Malásia	Pelo menos um componente não está listado.
Nova Zelândia	Pelo menos um componente não está listado.
República da Coreia	Pelo menos um componente não está listado.
Taiwan	Pelo menos um componente não está listado.

Olio per decking**16. OUTRAS INFORMAÇÕES*****Passado histórico***

Data de impressão	09/06/2015
Data da última revisão/Data da revisão	09/06/2015
Data da edição anterior	18/04/2014
Versão	2

Significado das abreviaturas

ATE	Toxicidade Aguda Estimada
BCF	Fator de Bioconcentração
GHS	Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo

As informações desta Ficha de Segurança de Produto Químico foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer usuário que faz uso do produto para outra finalidade que não aquela especificamente recomendada no boletim técnico, sem antes obter nossa confirmação por escrito da adequabilidade do produto para a finalidade pretendida, assume o risco deste procedimento. O usuário é sempre responsável por adotar todos os cuidados necessários para cumprir as exigências das normas e legislações locais.

Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto (nesta ficha de informações ou em outro documento) estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento atual, mas não temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos outros fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Entretanto, a menos que especificamente atestado por nós de outro modo, não aceitamos qualquer tipo de responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou prejuízo proveniente de sua utilização. Todos os produtos fornecidos e as recomendações estabelecidas estão sujeitos aos nossos requisitos padrões e condições de venda. O usuário deve requerer uma cópia deste documento e revê-la cuidadosamente. O conteúdo desta ficha de informações está sujeito a modificações periódicas baseada na nossa experiência e política de desenvolvimento contínuo. O usuário é responsável por verificar se esta ficha de informações está atualizada antes de utilizar o produto.

A GENERAL IRON FITTINGS é uma empresa estritamente comercial, sendo apenas fornecedora, importadora e revendedora de produtos químicos. Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos químicos de nossos fornecedores, portanto não nos responsabilizamos pelos dados descritos.