
	TRICOLOG 40 (COMPA) Código: OG40	
Versão: 1 Data de emissão: 06/01/2020		Data de impressão: 06/01/2020
SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA		
1.1	<u>IDENTIFICADOR DO PRODUTO:</u> CAS: 9009545	TRICOLOG 40 (COMPA) Código: OG40
1.2	<u>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:</u> <u>Utilizações previstas (principais funções técnicas):</u> Cola. <input checked="" type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profissional <input type="checkbox"/> Consumo <u>Utilizações desaconselhadas:</u> Nenhuma. Como não é classificado como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as utilizações identificadas, mas todas as aplicações têm de ser coerentes com as diretivas de segurança especificadas. <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006:</u> Não restito.	
1.3	<u>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:</u> FACOTIL - FÁBRICA DE COLAS E TINTAS, LDA Rua da Cavada, n.º 550 - S. Cosme - 4424-909 Gondomar Telefone: 22 4649665 - Fax 22 4660697 <u>Endereço eletrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u> e-mail: facotil@intestituante.pt	
1.4	<u>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</u> 22 4649665 (8:00-18:00 h.) (horário laboral)  Cento de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência) <u>Centros de toxicologia PORTUGAL:</u> - Cento de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271 Telefone de urgência: 800 250 250	
SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS		
2.1	<u>CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</u> Este produto não está classificado como perigoso, de acordo o Regulamento (UE) n.º 1272/2008-2018/1480 (CLP)	
2.2	<u>ELEMENTOS DO RÓTULO:</u> Este produto não requer símbolos, de acordo o Regulamento (UE) n.º 1272/2008-2018/1480 (CLP) <u>Advertências de perigo:</u> Nenhuma. <u>Recomendações de prudência:</u> P102 Manter fora do alcance das crianças. P280b Usar luvas de proteção. <u>Informações suplementares:</u> Nenhuma. <u>Substâncias que contribuem para a classificação:</u> Nenhum.	
2.3	<u>OUTROS PERIGOS:</u> Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da substância: <u>Outros perigos físico-químicos:</u> Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes. <u>Outros perigos de efeitos adversos para a saúde humana:</u> Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes. <u>Outros perigos de efeitos adversos para o ambiente:</u> Não se considera um perigo para o ambiente.	



TRICOL OG 40 (COMPA)
Código: OG40

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1

SUBSTÂNCIAS

Este produto é uma substância (polímero).

Designação química:

Poliuretano.

COMPONENTES:

> 99 %	Poliuretano CAS: 9009-54-5, EC: Polymer	REACH: Isento (polímero)	Não classificado
--------	--	--------------------------	------------------

Impurezas

Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.

Estabilizadores

Nenhum

Remissão para outras secções

Para maior informação, ver as secções 8, 11, 12 e 16.

SUBSTÂNCIAS DE PREOCUPAÇÃO MUITO ELEVADA (SVHC)

Lista atualizada pela ECHA em 16/07/2019.

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPBT)

Não disponível.

3.2

MISTURAS

Não aplicável (substância).

SECÇÃO 4 : MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1

DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar o cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Designação das medidas de primeiros socorros
<u>Inalação:</u>	Normalmente não produzem sintomas.	Se há sintomas, transportar o afetado para o ar livre.
<u>Pele:</u>	Normalmente não produzem sintomas.	Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afetadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.
<u>Olhos:</u>	Normalmente não produzem sintomas.	Remover as lentes de contato. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Se a irritação persiste, consultar com um médico.
<u>Ingestão:</u>	Se ingerido em grandes quantidades, pode ocasionar danos gastrointestinais.	Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco de aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.2

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

4.3

INDICAÇÕES SOBRE RECUADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

Informação para o médico: O tratamento deve dirigir-se ao controlo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.

Antídotos e contra-indicações: Não disponível.



TRICOL OG 40 (COMPA)
Código: OG40

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1	<p><u>MEIOS DE EXTINÇÃO:</u> Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.</p>
5.2	<p><u>PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:</u> Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azoto, vapores de isodanatos, traços de ácido clorídrico. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.</p>
5.3	<p><u>RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:</u> <u>Equipamento de proteção especial:</u> Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de proteção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protetores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de proteção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. Anotação EN 469 fornece o nível básico de proteção e marcação de incêndio químico. <u>Outras recomendações:</u> Arefe com água os tanques, sistemas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.</p>

SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1	<p><u>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:</u> Evitar o contato direto com o produto.</p>
6.2	<p><u>PRECAUÇÕES ANÍVEL AMBIENTAL:</u> Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.</p>
6.3	<p><u>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTINÚAMENTO E LIMPEZA:</u> Recolher o derrame com materiais absorventes (seim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Guardar os resíduos num recipiente fechado.</p>
6.4	<p><u>REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:</u> Para informações de contato em caso de emergência, ver seção 1. Para informações sobre um manuseamento seguro, ver seção 7. No controlo da exposição e medidas de proteção individual ver seção 8. Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da seção 13.</p>

SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1	<p><u>PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:</u> Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais. <u>Recomendações gerais:</u> Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. <u>Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:</u> Não aplicável. <u>Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:</u> Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de proteção individual ver seção 8. <u>Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:</u> Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da seção 6.</p>
7.2	<p><u>CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:</u> Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de fontes de calor. Se possível, evitar a incidência direta de radiação solar. Evitar condições de humidade externas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver seção 10. <u>Classe do armazém</u> : Conforme as disposições vigentes. <u>Tempo máximo de armazenagem</u> : 6 meses. <u>Intervalo de temperaturas</u> : min: 5.°C, max: 40.°C (recomendado). <u>Materiais incompatíveis</u> Consevar longe de agentes oxidantes, ácidos. <u>Tipo de embalagem</u> Conforme as disposições vigentes. <u>Quantidade limite (Seveso III) - Diretiva 2012/18/UE (DL 150/2015)</u> Não aplicável (produto não classificado como perigoso).</p>
7.3	<p><u>UTILIZAÇÕES FINAIS (S) ESPECÍFICAS:</u> Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.</p>



TRICOL OG 40 (COMPA)
Código: OG40

SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 PARÂMETROS DE CONTROLO:
Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL:
Não estabelecido.


VALORES LIMITE BIOLÓGICOS:
Não disponível

NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):
Nível derivado sem efeito, trabalhadores:
Não disponível

Nível derivado sem efeito, população em geral:
Não disponível

CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):
Não disponível



8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:
MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Providendar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extração geral.

Protecção do sistema respiratório:
Protecção dos olhos e face: Recomenda-se ter à disposição torneiras, fontes ou frascos lava-olhos que contém água limpa nas proximidades da zona de utilização.
Protecção das mãos e da pele: Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores de pois da exposição.

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: Regulamento (CE)nº 2016/425:
Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de protecção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de protecção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de protecção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

<u>Máscara:</u>	Não.
<u>Óculos:</u> 	Óculos de segurança com protecção lateral apropriadas (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.
<u>Viseta de segurança:</u>	Não.
<u>Luvas:</u> 	Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Quando pode ter lugar um contacto frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvas com protecção do nível 5 ou superior, com um tempo de penetração >240 min. Quando só espera-se um breve contacto, recomenda-se usar luvas com protecção do nível 2 ou superior, com um tempo de penetração >30 min. O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo como período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura) que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, tem de se ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. Se usado em solução ou misturado com outras substâncias, ou em condições diferentes da EN374, contactar com o fornecedor das luvas aprovadas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.
<u>Botas:</u>	Não.
<u>Avental:</u>	Não.
<u>Falo mecânico:</u>	Não.

Perigos térmicos:
Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente)



TRICOLOG 40 (COMPA)
Código: OG40

SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1	<p><u>INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:</u></p> <p><u>Aspecto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado físico : Líquido. - Cor : Creme. - Odor : Inodoro - Limiar olfativo : Não aplicável (inodoro). <p><u>Valor pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH : Não aplicável (substância orgânica neutra). <p><u>Mudança de estado</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponto de fusão : Não disponível - Ponto de ebulição inicial : Não aplicável <p><u>Densidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Densidade de vapor : Não aplicável - Densidade relativa : 1,2 a 20/4°C Relativa água <p><u>Estabilidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura de decomposição : Não disponível (falta de dados) <p><u>Viscosidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viscosidade dinâmica : 9990 cps a 20°C - Viscosidade cinemática : 2800 mm²/s a 40°C <p><u>Volatilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Taxa de evaporação : Não disponível (falta de dados) - Pressão de vapor : Não disponível <p><u>Solubilidade(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Solubilidade em água : Não disponível (falta de dados) - Lipossolubilidade : Não disponível (falta de dados) <p><u>Inflamabilidade:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponto de inflamação : Não inflamável - Limite superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : Não disponível - Temperatura de auto-ignição : Não aplicável <p><u>Propriedades explosivas:</u></p> <p>Na molécula não há grupos químicos associados a propriedades explosivas.</p> <p><u>Propriedades comburentes:</u></p> <p>Não classificado como produto comburentes.</p>
9.2	<p><u>OUTRAS INFORMAÇÕES:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Calor de combustão : 3731 Kcal/kg <p>Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontrados na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas à segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.</p>

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	<p><u>REACTIVIDADE:</u></p> <p><u>Corrosividade para os metais:</u> Não é corrosivo para os metais.</p> <p><u>Propriedades pirotécnicas:</u> Não pirotécnico.</p>
10.2	<p><u>ESTABILIDADE QUÍMICA:</u></p> <p>Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.</p>
10.3	<p><u>POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:</u></p> <p>Possível reação perigosa com agentes oxidantes, ácidos.</p>
10.4	<p><u>CONDIÇÕES AMBIENTAIS:</u></p> <p><u>Calor:</u> Manter afastado de fontes de calor.</p> <p><u>Luz:</u> Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.</p> <p><u>Air:</u> O produto não é afetado por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.</p> <p><u>Humidade:</u> Evitar condições de humidade externas.</p> <p><u>Pressão:</u> Não relevante.</p> <p><u>Choques:</u> O produto não é sensível a choques, mas como uma recomendação de carácter geral devem ser evitados choques e manuseio brusco para evitar rasuras e quebra de embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.</p>
10.5	<p><u>MATERIAS INCOMPATÍVEIS:</u></p> <p>Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos.</p>
10.6	<p><u>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:</u></p> <p>Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: óxidos de azoto, ácido dinitrico.</p>



TRICOL OG 40 (COMPA)
Código: OG40

SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 [INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS](#)

[TOXICIDADE AGUDA](#)

[Dose e concentrações letais:](#)

Poliuretano

[DL50](#) (OECD 401)
mg/kg bw oral

> 2000. Cobaia

[DL50](#) (OECD 402)
mg/kg bw cutânea

[CL50](#) (OECD 403)
mg/m³ 4h inalação

[Estimativas da toxicidade aguda \(ATE\):](#)

Poliuretano

[ATE](#)
mg/kg bw oral

[ATE](#)
mg/kg bw cutânea

[ATE](#)
mg/m³ 4h inalação

(*) - Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHS/CLP Tabela 3.1.2). Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios.
(-) - Os componentes que se presume não ter toxicidade aguda no limite superior da categoria 4 para a via de exposição correspondente são ignorados.

[INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: Toxicidade aguda:](#)

[Inalação:](#) Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação.

[Pele:](#) Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele.

[Olhos:](#) Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos.

[Ingestão:](#) Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão.

[CORROSÃO/IRRITAÇÃO/SENSIBILIZAÇÃO:](#)

[Corrosão/irritação respiratória:](#) Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação.

[Corrosão/irritação cutânea:](#) Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com a pele.

[Lesão/irritação ocular grave:](#) Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com os olhos.

[Sensibilização respiratória:](#) Não classificado como um produto sensibilizante por inalação.

[Sensibilização cutânea:](#) Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele.

[PERIGO DE ASPIRAÇÃO:](#)

Não classificado como um produto perigoso por aspiração.

[INFORMAÇÃO ADICIONAL:](#)

Não disponível.

SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 [TOXICIDADE](#)

[Toxicidade aguda em meio aquático:](#)

Não disponível

12.2 [PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE](#)

Não disponível.

12.3 [POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:](#)

Não disponível.

[Bioacumulação](#)

Poliuretano

[log Pow](#)

[BCF](#)

L/kg

[Potencial](#)

Não disponível

12.4 [MOBILIDADE NO SOLO:](#)

Não disponível.

[Mobilidade](#)

Poliuretano

[log Koc](#)

[Constante de Henry](#)

Pa m³/mol 20°C

[Potencial](#)

Não disponível

12.5 [RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MFMB:](#) Anexo XIII do Regulamento (CE)nº 1907/2006:

Não disponível.

12.6 [OUTROS EFEITOS ADVERSOS:](#)

[Potencial de empobrecimento da camada do ozono:](#) Não aplicável.

[Potencial de criação fotoquímica de ozono:](#) Não aplicável.

[Potencial de contribuição para o aquecimento global:](#) Em caso de incêndio ou inalação libertase CO₂.

[Potencial de desregulação endócrina:](#) Não.

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 [MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:](#) Diretiva 2008/98/CE-Regulamento (UE)nº 1357/2014 (DL.178/2006-DL.73/2011)


Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipularse e eliminarse de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de proteção individual ver secção 8.

[Eliminação de recipientes vazios:](#) Diretiva 94/62/CE-2015/720/UE (DL.152-D/2017) Decisão 2000/532/CE-2014/955/UE (DL.92/2006, DL.178/2006 e DL.73/2011) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016)

Os recipientes vazios e embalagens devem eliminarse de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem em como resíduo perigoso de pendência da natureza e da quantidade do resíduo ou responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15.01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.

[Procedimentos de neutralização ou destuição do produto:](#)

Inalação controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.

		TRICOL OG 40 (COMPA) Código: OG40		
12.4	MOBILIDADE NO SOLO: Não disponível.			
	Mobilidade Poliuretano	log Koc	Constante de Henry Pa m ³ /mol 20°C	Potencial Não disponível
12.5	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO FST E FHM: Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006. Não disponível.			
12.6	OUTROS EFEITOS ADVERSOS: Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não aplicável. Potencial de oxidação fotoquímica de ozono: Não aplicável. Potencial de contribuição para o aquecimento global: Em caso de incêndio ou inalação liberta-se CO ₂ . Potencial de desregulação endócrina: Não.			
SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO				
13.1	MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS: Diretiva 2008/98/CE-Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL 178/2006-DL 73/2011) Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de proteção individual ver secção 8. Eliminação de recipientes vazios: Diretiva 94/62/CE-2015/720/UE (DL 152-D/2017) Decisão 2000/532/CE-2014/955/UE (DL 92/2006, DL 178/2006 e DL 73/2011) e Decisão 2014/955/UE (DL 71/2016) Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem em caso de resíduo perigoso de penderá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adotar as mesmas medidas que para o produto. Procedimentos de neutralização ou destuição do produto: Inalação controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.			
SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE				
14.1	NÚMERO ONU: Não aplicável			
14.2	DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTADA ONU: Não aplicável			
14.3	CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE: Transporte rodoviário (ADR 2019): Transporte ferroviário (RD 2019): Não regulamentado Transporte via marítima (MDG 38-16): Não regulamentado Transporte via aérea (CAO IATA 2018): Não regulamentado Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível.			
14.4	GRUPO DE EMBALAGEM: Não regulamentado			
14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não aplicável (não classificado como perigoso para o ambiente).			
14.6	PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou detumescência. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura.			
14.7	TRANSPORTE AGRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL E O CÓDIGO IBC: Não disponível.			
SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO				
15.1	REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE: Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança. Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização: Ver secção 1.2 Advertência de perigo lábil: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos). Proteção de segurança para crianças: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos). OUTRAS LEGISLAÇÕES: Controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III): Ver secção 7.2 Outras legislações locais: O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.			
15.2	AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA: Não disponível.			



TRICOL OG 40 (COMPA)
Código: OG40

SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SEÇÕES 2 E OU 3:

Não aplicável.

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO ADMINISTRATIVA AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizem um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DE DADOS UTILIZADOS:

· European Chemicals Agency (ECHA) <http://echa.europa.eu/>
· Access to European Union Law <http://eur-lex.europa.eu/>

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que podem ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos e reação complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias de preocupação muito elevada.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPnB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH)
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH)
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2015/830

HISTÓRICO:Data de emissão:

Versão: 1

06/01/2020

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, têm como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a desção dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto; não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.