



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DDP SPECIALTY PRODUCTS PORTUGAL, LDA

Ficha de dados de segurança conforme o regulamento (EU) No. 2015/830

Nome do produto: MOLYKOTE® 111 Compound

Data de revisão: 13.07.2020

Versão: 3.0

Data de última emissão: 18.10.2018

Data de impressão: 15.12.2020

DDP SPECIALTY PRODUCTS PORTUGAL, LDA incentiva e espera que toda a FISPQ seja lida e compreendida pois contém informações importantes. Espera-se que as precauções aqui contidas sejam seguidas, a menos que suas condições de uso requeiram métodos ou ações alternativas apropriadas.

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: MOLYKOTE® 111 Compound

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Lubrificantes e aditivos para lubrificantes

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

DDP SPECIALTY PRODUCTS PORTUGAL, LDA
Praça Camilo Castelo Branco nº31 sala 56
4700-209 BRAGA (MAXIMINOS, SÉ E CIVIDADE)
PORTUGAL

Numero para informação ao Cliente:

800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Contato de Emergência, 24 horas: +(351)-308801773

Contato Local de Emergência: +(351)-308801773

Centro de Informações Antivenenos (CIAV): 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação conforme o Regulamento (CE) No. 1272/2008:

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem conforme o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE/GHS]:

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

2.3 Outros perigos

Este produto contém dodecametilciclohexasiloxano (D6), que foi identificado pelo Comit  dos Estados-Membros da ECHA como satisfazendo os critérios mPmB estabelecidos no anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Veja a Se o 12 para informa es adicionais.

SEC O 3: COMPOSI O/INFORMA O SOBRE OS COMPONENTES

Natureza química: Graxa de silicone

3.2 Misturas

Este produto   um preparado.

CASRN / No. CE / No. de Index	N�mero de registo REACH	Concentra�o	Componente	Classifica�o: REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008
-------------------------------------	----------------------------	-------------	------------	----------------------------------------------------

PBT e substância vPvB

CASRN 540-97-6 No. CE 208-762-8 No. de Index -	-	>= 0,13 - <= 0,14 %	Dodecametilciclohe xasiloxano	N�o classificado
---------------------------------------------------------------	---	---------------------	----------------------------------	------------------

SEC O 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descri o das medidas de primeiros socorros

Recomenda o geral:

Socorristas devem atentar ao equipamento de prote o necessário e adotá-lo (luvas de prote o e prote o contra respingos). Se o potencial de exposi o existir, consulte a Se o 8 para equipamento específico de prote o pessoal.

Inala o: Deslocar a pessoa para o ar puro; se houver efeitos, consultar um médico.

Contacto com a pele: Lavar com muita  gua.

Contacto com os olhos: Irrigue muito bem os olhos com água durante vários minutos. Retire as lentes de contato passados os primeiros 1-2 minutos e continue irrigando durante alguns minutos mais. Se houver efeitos, consulte um médico, de preferência um oftalmologista.

Ingestão: Se ingerido, procure atendimento médico. Não induza ao v mito a não ser sob orienta o médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Além das informa es encontradas em Descri o das medidas de primeiros socorros (acima) e Indica es sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários (abaixo), quaisquer sintomas e efeitos adicionais importantes são descritos na se o 11: Informa es Toxicológicas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico: Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Pulverização de água Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO₂) Substância química seca

Meios inadequados de extinção: Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos: Óxidos de carbono Óxido de silício Óxido de boro Formaldeído

Perigos incomuns de incêndio e explosão: A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos de combate ao incêndio: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo. Evacuar a zona.

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental: A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Junte e armazene para recuperacao ou destruicao. Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis. Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado. As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções:

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro: Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Só utilizar com uma ventilação adequada. Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Não armazene com os seguintes tipos de produto: Agentes oxidantes fortes.
Substâncias impróprias para os contentores: Nenhum conhecido.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s): Veja a ficha de informações técnicas deste produto para maiores informações.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Se existirem limites de exposição, estão listados abaixo. Se não forem exibidos limites de exposição, nenhum valor é aplicável.

Nível derivado de exposição sem efeitos

Dodecametilciclohexasiloxano

Trabalhadores

Agudo - efeitos sistémicos		Agudo - efeitos locais		Longo prazo - efeitos sistémicos		Longo prazo - efeitos locais	
Dérmico	Inalação	Dérmico	Inalação	Dérmico	Inalação	Dérmico	Inalação
n.a.	n.a.	n.a.	6,1 mg/m ³	n.a.	11 mg/m ³	n.a.	1,22 mg/m ³

Consumidores

Agudo - efeitos sistémicos			Agudo - efeitos locais		Longo prazo - efeitos sistémicos			Longo prazo - efeitos locais	
Dérmico	Inalação	Oral	Dérmico	Inalação	Dérmico	Inalação	Oral	Dérmico	Inalação
n.a.	n.a.	1,7 mg/kg bw/dia	n.a.	1,5 mg/m ³	n.a.	2,7 mg/m ³	1,7 mg/kg bw/dia	n.a.	0,3 mg/m ³

Concentração previsivelmente sem efeitos

Dodecametilciclohexasiloxano

Compartimento	PNEC
Sedimento de água doce	2,826 mg/kg
Sedimento marinho	0,282 mg/kg
Solos	3,336 mg/kg
Estação de Patamento de esgoto	> 1,0 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Controles de Engenharia: Use exaustão local ou outro meio de controle técnico para manter o nível de contaminantes aéreos abaixo do limite de exposição requerido ou recomendado. Se não há limite de exposição requerido ou recomendado, uma ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das operações.

Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Pratique a boa higiene pessoal. Não consuma ou armazene comida na área de trabalho. Lave as mãos antes de fumar ou comer.

Medidas de protecção individual

Protecção ocular/ facial: Utilize óculos de segurança (com protecções laterais). Os óculos de segurança (com protecções laterais) devem seguir a norma EN 166 ou equivalente.

Protecção da pele

Protecção das mãos: Usar sempre luvas quimicamente resistentes a este material. NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores do local de trabalho relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, requerimentos físicos (protecção contra cortes/ perfuração, destreza, protecção contra calor / frio), potencial de reacção do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva.

Outra protecção: Usar sempre vestuário protetor quimicamente resistente a este material. A seleção de artigos específicos, tais como escudo facial, luvas, botas, avental ou traje completo dependerá da operação.

Protecção respiratória: Protecção respiratória deve ser usada quando há potencial de exceder os limites de exposição. Se não existem limites de exposição aplicáveis, use protecção respiratória quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados, ou onde indicado por seu processo de avaliação de risco. Não deve ser necessária protecção respiratória para a maioria das condições; entretanto, utilize um respirador com purificador de ar aprovado se um desconforto for sentido.

Controlo da exposição ambiental

Veja SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento e SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição para medidas a evitar exposição ambiental excessiva durante o uso e a disposição de lixo.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico	Graxa
Cor	branco translúcido
Odor	nenhum(a)
Limiar de odor	Dados não disponíveis
pH	Não aplicável
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição (760 mmHg)	Não aplicável
Ponto de inflamação	Seta vaso fechado >100 °C
Taxa de evaporação (acetato de butila = 1)	Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás)	Não classificado como um perigo de inflamação
Limite inferior de explosão	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	Dados não disponíveis
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de Vapor Relativa (ar = 1)	Dados não disponíveis
Densidade Relativa (água = 1)	1,1
Hidrossolubilidade	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	Dados não disponíveis
Viscosidade dinâmica.	Não aplicável
Viscosidade cinemática	Não aplicável
Propriedades explosivas	Não explosivo
Propriedades comburentes	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

9.2 Outras informações

Densidade do líquido.	1,1 gr/cm ³
Peso molecular	Dados não disponíveis
Tamanho da partícula	Dados não disponíveis

NOTA: Os dados físicos apresentados acima são valores típicos e não devem ser interpretados como uma especificação.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não classificado como uma reatividade perigosa.

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar: Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis: Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Formaldeído.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações toxicológicas aparecem nesta seção quando tais dados forem disponíveis.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade aguda por via cutânea

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade aguda por via inalatória

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Corrosão/irritação cutânea

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Sensibilização

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade sistêmica em órgãos alvo específicos (exposição única)

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade sistêmica em órgãos alvo específicos (exposição repetida)

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Carcinogenicidade

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Teratogenicidade

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Toxicidade reprodutiva

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Mutagenicidade

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

Riscos de Aspiração

Dados de teste do produto não estão disponíveis. Refira-se aos dados do componente.

COMPONENTES QUE INFLUEM NA TOXICOLOGIA:

Dodecametilciclohexasiloxano

Toxicidade aguda por via oral

DL50, Ratazana, macho e fêmea, > 2 000 mg/kg Nenhuma morte ocorreu com esta concentração.

Toxicidade aguda por via cutânea

DL50, Coelho, macho e fêmea, > 2 000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

O LC50 não foi determinado.

Corrosão/irritação cutânea

Basicamente não irrita a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode provocar uma ligeira irritação ocular temporária.

É improvável a ocorrência de lesões na córnea.

Sensibilização

Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da índia.

Para sensibilização respiratória:

Nenhuma informação relevante encontrada.

Toxicidade sistêmica em órgãos alvo específicos (exposição única)

Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

Toxicidade sistêmica em órgãos alvo específicos (exposição repetida)

Com base nos dados disponíveis, não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.

Carcinogenicidade

Nenhuma informação relevante encontrada.

Teratogenicidade

Nenhuma informação relevante encontrada.

Toxicidade reprodutiva

Nenhuma informação relevante encontrada.

Mutagenicidade

Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos. Estudos de toxicidade genética em animais resultaram negativos.

Riscos de Aspiração

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Informações ecotoxicológicas aparecem nesta seção quando tais dados forem disponíveis.

12.1 Toxicidade

Dodecametilciclohexasiloxano

Toxicidade aguda para algas/plantas aquáticas.

Não se prevê que seja altamente tóxico para os organismos aquáticos.

Sem toxicidade na solubilidade limite

CE50r, Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 72 h, > 0,002 mg/l

Toxicidade crônica para os invertebrados aquáticos

Sem toxicidade na solubilidade limite

NOEC, Daphnia magna, 21 d, 0,0046 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Dodecametilciclohexasiloxano

Biodegradabilidade: Baseado nos guias do teste OECD limitado, este material não pode ser considerado como sendo de biodegradabilidade imediata; entretanto, esses resultados não significam, necessariamente, que o material não é biodegradável em condições ambientais.

Intervalo de 10 dias: Reprovado

Biodegradabilidade: 57 %

Duração da exposição: 28 d

Método: Diretrizes do Teste OECD 301 B

12.3 Potencial de bioacumulação

Dodecametilciclohexasiloxano

Bioacumulação: O potencial de bioconcentração é reduzido (BCF inferior a 100 ou log Pow (coeficiente de partição octanol/água) superior a 7).

Coeficiente de partição: n-octanol/água(log Pow): 8,87

12.4 Mobilidade no solo

Dodecametilciclohexasiloxano

O potencial para mobilidade no solo é muito elevado (Koc entre 0 e 50).

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dodecametilciclohexasiloxano

Ciclohexasiloxano dodecamethyl (D6) atende aos critérios atuais do Anexo XIII para mPmB. No Canadá, D6 foi avaliado e considerado em conformidade com todos os critérios PiT. No entanto, D6 não se comporta de forma semelhante ao conhecido PBT/mPmB. O peso da evidência científica de estudos de campo mostra que D6 não é bioamplificante em cadeias alimentares aquáticas e terrestres. D6 no ar irá degradar por reação com hidroxilo radicais que ocorre naturalmente na atmosfera. Qualquer D6 no ar que não se degrada, por reação com radicais hidroxilo não são esperados a depositar a partir do ar para a água, à terra, ou para os organismos vivos.

12.6 Outros efeitos adversos

Dodecametilciclohexasiloxano

Esta substância não está listada no Protocolo de Montreal sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Não descarregar em esgotos, no solo ou em qualquer curso de água. Este produto, quando for eliminado no estado não usado nem contaminado, deve ser tratado como lixo perigoso conforme o diretivo da CE 2008/98/EC. Quaisquer práticas de eliminação devem ser conforme todas as leis nacionais e provinciais e quaisquer decreto-leis locais ou municipais que governam lixo perigoso. Para materiais contaminados e residuais, é possível que se requeira avaliações adicionais.

A atribuição definitiva ao grupo de catálogo europeu de resíduos (EWC) adequado e, portanto, seu código EWC adequado dependerá do uso deste material. Contate serviços de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Classificação para transporte RODOVIÁRIO e FERROVIÁRIO (ADR/RID):

14.1	Número ONU	Não aplicável
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	Não regulamentado para o transporte
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	Não aplicável
14.4	Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5	Perigos para o ambiente	Não é considerado perigoso para o meio ambiente com base nos dados disponíveis.
14.6	Precauções especiais para o utilizador	Nenhum dado disponível.

Classificação para transporte marítimo (IMO-IMDG):

14.1	Número ONU	Não aplicável
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	Not regulated for transport
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	Não aplicável
14.4	Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5	Perigos para o ambiente	Não é considerado como poluente marítimo com base nos dados disponíveis.
14.6	Precauções especiais para o utilizador	Nenhum dado disponível.
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo I ou II da Convenção Marpol 73/78 eo Código IBC ou IGC	Consulte os regulamentos da OMI antes do transporte marítimo a granel.

Classificação para transporte aéreo (IATA/ICAO):

14.1	Número ONU	Não aplicável
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	Not regulated for transport
14.3	Classes de perigo para	Não aplicável

efeitos de transporte

- 14.4 Grupo de embalagem** Não aplicável
- 14.5 Perigos para o ambiente** Não aplicável
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador** Nenhum dado disponível.

Esta informação não pretende cobrir todos os requisitos/informações operacionais ou regulatórias deste produto. Classificação de transporte pode variar por volume de recipiente e pode ser influenciada por variações nas regulamentações regionais ou nacionais. Informação adicional do sistema de transporte pode ser obtida com o representante de vendas autorizado ou atendimento ao cliente. É responsabilidade da organização transportadora seguir todas as leis, regulamentos e regras aplicáveis relacionadas com o transporte do material.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Regulamento REACH (EC) No 1907/2006**

Este produto contém apenas componentes que foram registrados, estão isentos de registro, são considerados como registrados ou não estão sujeitos a registro de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). As indicações mencionadas do registo REACH são fornecidas de boa fé e acredita-se que são exatos a partir da data mostrada acima. Porém, não se fornece nenhuma garantia implícita nem explícita. É a responsabilidade do adquirente/usuário de assegurar que o seu entendimento do estatuto regulamentar deste produto é correto.

Status de autorização previsto no REACH:

A(s) seguinte(s) substância(s) contida(s) neste produto pode(m) ser ou estar sujeita(s) a autorização de acordo com o REACH:

No. CAS: 540-97-6	Nome: Dodecametilciclohexasiloxano
-------------------	------------------------------------

Status de autorização: listado na Lista de Substâncias Candidatas à Elevada Preocupação com a Autorização

Authorisation number: Não disponível

Data de expiração: Não disponível

(Categorias de) uso dispensadas: Não disponível

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Listado no Regulamento: Não aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química para esta substância / mistura.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação e procedimento utilizados para deduzir a classificação para misturas conforme o Regulamento (CE) No. 1272/2008

Este produto não está classificado como perigoso de acordo com o critério da CE.

Revisão

número de identificação: 1645293 / A805 / Data de Emissão: 13.07.2020 / Versão: 3.0

As revisões mais recentes estão marcadas em negrito e com barras duplas na margem direita do documento.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Fonte e referências de informação

Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelos serviços de regulação do produto (Product Regulations Services) e pelos grupos de comunicação de riscos (Hazard Communication Groups) baseando-se em informações fornecidas por referências internas dentro da nossa companhia.

DDP SPECIALTY PRODUCTS PORTUGAL, LDA recomenda a cada cliente ou usuário que receber esta FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO (FISPQ) que a estude cuidadosamente e, se necessário ou apropriado, consulte um especialista a fim de conhecer os perigos associados ao produto e entender os dados contidos nessa FISPQ. As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual, e municipal. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo. Devido à proliferação de fontes de informação, como as FISPQ's obtidas de outros fornecedores, não somos, nem podemos nos responsabilizar por uma FISPQ que não seja nossa. Se uma FISPQ for obtida de outra fonte ou não houver certeza de que esta seja a versão mais atual, entre em contato conosco e peça a FISPQ mais atualizada.

PT