

Ficha de segurança

SECÇÃO 1: Identificação da substancia/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Nome

Base (Ligante) da Epoxy Rapid 332

Número do produto.

322

Número de registo REACH

Não aplicável

Outros tipos de identificação

1.2. Identificação dos usos relevantes e usos contra a substância ou mistura

Usos relevantes para a substância ou mistura

Base (Ligante)

Toda a informação mencionada é dado para cada categoria na secção 16

1.3. Detalhes sobre a folha de segurança dada pelo fornecedor

Empresa e morada

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

telefone: +45 56 64 00 70

fax: +45 56 64 00 90

Contacto

HSE-departamento

E-mail

info@danalim.dk

Data SDS

13-07-2011

Versão SDS

1.0

1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número nacional ou local de emergência

Ver secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Irritante. Perigoso para o ambiente

2.2. Elementos tabelados

Pictograma de perigo



Frases de perigo

Pode causar sensibilização em contacto com a pele (R43)

Irritante para os olhos e pele. (R36/38)

Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos secundários a longo prazo nos ambientes aquáticos. (R51/53)

Identificação das principais substancias responsáveis pelos perigos para a saúde

bisphenol-A-(epichlorhydrin); Resina epóxica (Peso médio molecular ≤ 700)

Frases de segurança	Geral	Manter fora do alcance das crianças. Evitar lançar os resíduos no meio ambiente. Seguir as instruções/folheto de segurança.
	Prevenção	Evitar contacto com a pele e olhos. Usar luvas apropriadas. Não deitar fora para o esgoto.
	Resposta	Se engolir, procurar ajuda médica imediatamente, e mostrar o conteúdo deste folheto.
	Armazenamento Desperdícios	- -

2.3. Outros perigos

Outros rótulos

Contém constituintes epóxicos. Ver informação dada pelo fornecedor.
"EC-rótulo" EC-num.:500-033-5.

Outros avisos

-

VOC

-

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

NOME:	bisphenol-A-(epichlorhydrin); Resina epóxica (Peso médio molecular ≤ 700)
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO:	CAS-num: 25068-38-6 EC-num: 500-033-5 Index-num: 603-074-00-8
CONTEÚDO:	95-100%
CLASSIFICAÇÃO DSD:	Xi; R36/38 R43 N; R51-53
CLASSIFICAÇÃO CLP:	Irrit. pele 2, Irrit. olhos 2, Sens. pele 1, Cronico meio aquat. 2 H315, H317, H319, H411
NOTA:	H

(*) Ver todo o texto de frases H/R-na secção 16. Os limites ocupacionais estão na secção 8, se estiverem disponíveis.

H = Resina epóxica

Outra informação

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Em caso de acidente: Contactar um médico ou ir a um hospital- trazer o folheto de segurança. Em caso de dúvida com as condições em relação à pessoa magoada ou se os sintomas persistirem, contactar um médico. Nunca dê água, nem nada a uma pessoa inconsciente.

Inalações

Levar a pessoa magoada para um espaço ao ar livre. Tomar conta da pessoa magoada. Tentar prevenir um choque mantendo a pessoa aquecida e calma. Se a pessoa parar de respirar, fazer respiração boca-a-boca. Se a pessoa se encontrar inconsciente colocá-la na posição fetal. Chamar uma ambulância.

Contacto com a pele

Retirar as roupas e sapatos contaminados. Se houver contacto com a pele lavar com água e sabão. Podem ser usados produtos apropriados para lavar a pele. NÃO DEVEM ser usados solventes orgânicos.

Contacto com os olhos

Retirar as lentes de contacto. Lavar os olhos com água abundante (20-30 °C) até a irritação parar, caso contrario continue durante pelo menos mais 15 minutos. Certificar-se que lava a pálpebra de cima e de baixo. Contactar um médico apropriado.

Ingerir

Dar bastante água à pessoa e mantê-la sob vigia. Se desmaiar: Contactar um médico imediatamente e trazer o folheto de segurança ou a descrição do produto. Não induzir a pessoa a vomitar, a menos que seja recomendado pelo médico. Baixar a cabeça da pessoa de forma a que o vômito não seja engolido.

Queimaduras

Lavar com água até aliviar a dor e continuar durante mais 30 minutos.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e tardios

Efeitos de sensibilização: Este produto contém substâncias que podem penetrar na pele e causar alergias quando contactam com a pele. A reacção da alergia dura tipicamente 12-72 horas depois da penetração através da pele, e que vai reagir com a pele. O sistema imunológico do corpo encara as proteínas do químico como um corpo estranho e vai tentar elimina-los.

Efeitos irritantes: Este produto contém substâncias que são irritantes para a pele e olhos quando são inaladas. Um resultado, pode ser, que a área em contacto fique mais predisposta a alergias.

4.3. Indicação de qualquer cuidado médico imediato ou tratamento a ser dado

Não especificado.

Informação para os médicos

Trazar este folheto de segurança.

SECÇÃO 5: Medidas de combate ao fogo

5.1. Extinção do fogo

Recomendações: espumas resistentes ao álcool, ácido carbónico, pó e fumo. Não se devem usar esguichos de água, pois podem espalhar ainda mais o incêndio.

5.2. Perigos específicos que surgem da substância ou mistura

Não específico.

5.3. Concelhos para combater as chamas

Usar equipamentos respiratórios de auto-protecção e roupas que protegem e previnem o contacto.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de acidente

6.1. Precauções pessoais, equipamento de segurança e procedimentos de emergência

Evitar contacto directo com substâncias derramadas.

6.2. Precauções ambientais

A fim de evitar saída para o ambiente, acondicione os resíduos em recipientes / bacias. Evitar a propagação para lagos, riachos, esgotos, etc. No caso de haver um descuido por libertação dos resíduos para o ambiente, contacte o governo local do ambiente.

6.3. Métodos e materiais para limpar e descontaminar

Usar areia, terra, vermiculite, terra diatomácea que contém substâncias absorventes não-combustíveis e colocar num contentor de acordo com os regulamentos locais. Se possível, limpar com detergentes. Solventes devem ser evitados.

6.4. Referencia a outras secções

Ver secção 13 para manuseamento de desperdícios. Ver secção 'Controlo às exposições/Protecção pessoal' para informação sobre a protecção pessoal.

SECTION 7: Manusear e armazenar

7.1. Precauções para o manuseamento seguro

A fim de evitar saída para o ambiente, acondicione os resíduos em recipientes / bacias. Ver secção 'Controlo às exposições/Protecção pessoal' para informação sobre a protecção pessoal.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar sempre no mesmo contentor que o material original.

Temperatura de armazenamento

Não disponível

7.3. Usos específicos

Este produto só deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2

SECÇÃO 8: Controlo às exposições/protecção pessoal

8.1. Controlo dos parâmetros

OEL

Não há informação disponível.

De acordo com o regulamento da EC 1907/2006 (REACH)

DNEL / PNEC

Não há informação disponível.

8.2. Controlo à exposição

No caso do produto ser usado de forma apropriada, não é necessário controlo.

Recomendações gerais

Fumar, comer, beber ou armazenamento de tabaco, comida ou líquidos não é permitido na mesma sala do produto.

Cenários de exposição

Se houver um apêndice desta ficha de segurança, os cenários de exposição indicados devem ser respeitados..

Limites de exposição

Não existe limites para o risco de explosão, para as substancias constituintes deste produto.

Medidas técnicas apropriadas

Medidas de higiene

Lavar as mãos antes dos e depois de trabalhar.

Medidas para evitar a exposição ambiental

Não da requisitos específicos.

Medidas de protecção individual, como equipamento de protecção pessoal



Geral

Somente os equipamentos de protecção pessoais marcados pela CE devem ser usados.

Equipamento respiratorio

Recomendado: Combinação de um filtro A2P2, Classe 2, castanho/branco.

Protecção de pele

Deve usar roupas de trabalho apropriadas.

Protecção de mãos

Recomendado: Borracha de nitrilo. Tempo de uso: descartar imediatamente após o uso

Protecção de olhos

Usar uma mascara facial. Como alternativa usar oculos como uma mascara.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre as propriedades básicas físicas e químicas

Estado	Cor	Odor	pH	Viscosidade	Densidade (g/cm3)
Liquido	Não disponível	Não disponível	-	-	-

Transformação de fase

Ponto de fusão (°C)	Ponto de ebulição (°C)	Pressão de vapor (mm Hg)
-	-	-

Informação sobre incêndio e perigos de explosão

Flashpoint (°C)	Ignição (°C)	Auto-ignição (°C)
-	-	-
Limites de explosão (Vol %)	Propriedades oxidantes	
-	-	

Solubilidade

Solubilidade em água	n-octanol/coeficiente da água
Solúvel	-

9.2. Outras informações

Solubilidade em gordura	Informação adicional
-	Não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não há informação

De acordo com o regulamento da EC 1907/2006 (REACH)

10.2. Estabilidade química

O produto é estável dentro das condições, nota na secção 7.

10.3. Possibilidade de reacções de perigo

Não específico.

10.4. Condições a evitar

Desenvolvimento de pressão, quando exposto ao calor (por exemplo: sol).

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, oxidantes fortes e redutores fortes.

10.6. Perigo dos produtos de decomposição

Este produto não é degradável quando usado como especificado na secção 1.

SECÇÃO 11: Informação sobre a toxicidade

Toxicidade aguda

Substancia

Não disponível

Espécies

-

Teste

-

Caminho de exposição

-

Resultados

-

Efeitos de longo termo

Efeitos de sensibilização: Este produto contém substâncias que podem penetrar na pele e causar alergias quando contactam com a pele. A reacção da alergia dura tipicamente 12-72 horas depois da penetração através da pele, e que vai reagir com as proteínas. O sistema imunológico do corpo encara as proteínas do químico como um corpo estranho e vai tentar eliminá-los.

Efeitos irritantes: Este produto contém substâncias que são irritantes para a pele e olhos quando são inaladas. Um resultado, pode ser, que a área em contacto fique mais predisposta a alergias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Substancia

Não disponível

Espécies

-

Teste

-

Duração do teste

-

Resultos

-

12.2. Persistência e degradabilidade

Substancia

Não disponível

Biodegradabilidade

-

Teste

-

Resultos

-

12.3. Potencial bioacumulado

Substancia

Não disponível

Potential bioacumulado

-

LogPow

-

BFC

-

12.4. Mobilidade no solo

Não disponível.

12.5. Resultados da PBT e vPvB

Não disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias eco-tóxicas, as quais têm efeitos devastadores no sistema aquático.

Este produto contém substâncias, que a longo termo podem ter efeitos indesejados para o ambiente aquático, devido à sua baixa decomposição.

SECÇÃO 13: Considerações em relação aos desperdícios

13.1. Métodos para tratamentos de desperdícios

O produto deve ser tratado como lixo perigoso.

Desperdícios

Código EWC

20 01 27

Especificações tabeladas

-

Embalagem contaminada

A embalagem contaminada deve ser deixada fora da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: Informação de transporte

Este produto é incluído nos regulamentos de bens perigosos.

De acordo com o regulamento da EC 1907/2006 (REACH)

14.1 – 14.4

ADR/RID	UN numero	UN nome próprio de expedição	Classe(s) de perigos de transporte	Grupo de armazenamento			Notas
	3082	SUBSTÂNCIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)	9	III			-
IMDG	UN-no.	Nome próprio de expedição	Classe	PG*	EmS	MP**	Constituinte de perigos
-	3082	SUBSTÂNCIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)	-	III	F-A, S-F	-	-

14.5. Perigos ambientais

-

14.6. Precauções específicas para o utilizador

-

14.7. Transporte em relação ao anexo II do MARPOL73/78 e do código IBC

Não há informação disponível

(*) Grupo de armazenamento

(**) Poluente marinho

SECÇÃO 15: Informação sobre o regulamento

15.1. Segurança, saúde e regulamentos ambientais/regulamentos/legislações específicas para a substância ou mistura

Restrições de aplicação

Pessoas com uma idade inferior a 18 não devem estar expostas a este produto. Directiva 94/33/EC

Requisitos para uma educação específica

De forma a poder trabalhar com polyuretanos e produtos epóxicos, a pessoa deve ter tido algum treino prévio.

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes

Regulamento EC 1907/2006 (REACH)

Directiva 2000/532/EC

Regulamento EC 1272/2008 (CLP)

Texto total of H/R-frases como mencionado na secção 3

R43 – Pode causar sensibilidade em contacto com a pele.

R51 – Toxic to aquatic organisms.

R53 – Pode causar efeitos secundários a longo prazo, em ambientes aquáticos. R36/38 – Irritação dos olhos e pele.

H315 – Causa irritação da pele.

H317 – Pode causar reacções alérgicas de pele.

H319 – Causa séria irritação dos olhos.

H411 – Tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados.

O texto total da identificação dos usos mencionados na secção 1

Outros símbolos mencionados na secção 2

-

Outros

É recomendado entregar este folheto de segurança à pessoa que for trabalhar com este produto. A informação contida neste folheto não pode ser usada como especificações do produto.

A informação neste folheto aplica-se somente a este produto (mencionado na secção 1) e pode não ser a mesma a ser usada para outro tipo de químicos/produtos diferentes deste.

As alterações (em proporção com a ultima alteração essencial feita (primeira cifra na versão SDS)) estão marcadas com uma marca azul.

A informação do folheto de segurança é validade pela

Dorthe Christensen

De acordo com o regulamento da EC 1907/2006 (REACH)



**Data da ultima alteração essencial
(Primeiro cifra na versão SDS)**

-

**Data da ultima alteração menor
(Ultima cifra na versão SDS)**

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:
www.chymeia.com