Ficha de dados de segurança, de acordo com 1907/2006 / CE (REACH), 453/2010 / CE, 2015/830 / UE
Resil – Componente B

1: Identificação da substância ou mistura e da empresa

1.1 identificador de produto

Nome comercial: Resil (comp. B)

1.2 Uso relevante da substância ou mistura:

Proteção elétrica
Utilizações desaconselhadas: qualquer uso não especificado nesta folha de dados ou no cartão 7.3

1.3 Informações sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor / fabricante:	Etelec Italia Spa
Rua:	Via D.De Roberto, 40
País / CEP / Cidade	Italia, 80143 Napoli
Telefone:	+39 081 5846610
Telefax:	+39 081 2587166

informação da folha de dados de segurança: Telephone +39 081 5846610
E-mail: etelec@etelec.it

1.4 número telefônico de emergência:

+39 081 5846610 h. 8.30 – 17.00

2: Identificação perigosos

2.1 classificaçao da substancia ou mistura:

Regulamento nº1272 / 2008 (CLP):
De acordo com o Regulamento nº1272 / 2008 (CLP), o produto não está classificado como perigoso.

2.2 Elementos de etiqueta:

Regulamento nº1272/2008 (CLP):
Ninguém

2.3 Outros perigos:

Não aplicável

3: Composição / informação nos ingredientes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas:

Descrição química: Polímero /s
Componentes : Nenhuma das substâncias contidas na mistura está acima dos valores fixados no anexo II do Regulamento (CE) nº1907 / 2006

4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição dos primeiros socorros

Informação geral:
Se você se sentir mal, procure a opinião de um médico que mostre, se possível, a presente ficha de dados de segurança.

Por inalação:
Em caso de sintomas, mova a pessoa para abrir

Por contato com a pele:
Em caso de contato é recomendado para limpar a área afetada com abundância de sabão e água. No caso de distúrbios da pele (queimação, vermelhidão, erupção cutânea, bolhas, ...), consulte um médico com esta Ficha de dados de segurança.

Por contato com os olhos:
Enxague com água até a eliminação do produto. Em caso de dificuldade, consulte um médico com a folha de dados de segurança do produto.

Por ingestão / aspiração:
Em caso de ingestão, recomenda-se solicitar a intervenção de um medico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Os efeitos agudos e atrasados são indicados nos parágrafos 2:11.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial
Não é relevante

5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção
Produto não inflamável, baixo risco de incêndio para as características de inflamabilidade do produto em condições normais de armazenamento, manuseio e uso. No caso de combustão como resultado do manuseio, armazenamento ou uso indevido, você pode usar qualquer tipo de agente de extinção (pó ABC, água, etc.)

5.2 Perigos especiais resultantes da substância ou mistura
Por causa de suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em armazenamento, manipulação e uso normais.

5.3 Conselhos para bombeiros
Dependendo da gravidade do incêndio, pode ser necessário usar roupas de proteção completas e equipamento respiratório autônomo. Ter um mínimo de instalações ou elementos de emergência para a intervenção (cobertores de fogo, kits de primeiros socorros, ...) em conformidade com a Diretiva 89/654 / CE .

Disposições adicionais
Atue de acordo com o Plano de Emergência Interno e as Fichas de Informações sobre ações a serem realizadas após um acidente ou outras emergências. Destrua qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes de armazenamento e tanques para produtos susceptíveis a inflamação, explosão ou BLEVE como resultado de altas temperaturas. Evite o derramamento dos produtos utilizados para extinguir o fogo em um meio aquoso.

6: Medidas de liberação acidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos em caso de emergência
Isolar vazamentos desde que isso não implique um risco adicional para as pessoas que realizam essa operação.

6.2 precauções ambientais
Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente. Retire os drenos, as águas superficiais e as águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza
Recomendação: absorva o derramamento com areia ou absorvente inerte e mova-o para um local seguro. Não absorva com serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer consideração sobre a eliminação, consulte a seção 13.

6.4 Referência a outras seções
Ver seções 8 e 13

7: Manipulação e armazenamento

7.1 Manipulação

A.- Cuidados para manuseio seguro

Conheça a legislação atual no campo da prevenção de riscos ocupacionais. Mantenha o recipiente bem fechado. Verifique os derramamentos e detritos, eliminando-os com métodos seguo (seção 6). Evite os contêineres sem pagamento. Manter a ordem e a limpeza onde você lida com produtos perigosos.

B. - Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Recomenda-se decantar lentamente para evitar gerar cargas estáticas que possam envolver produtos inflamáveis. Consulte o parágrafo 10 das condições e materiais a evitar.

C.- Recomendações técnicas para evitar riscos ergonômicos e toxicológicos.

Não coma ou beba durante o manuseio e então tenha que lavar cuidadosamente com os produco apropriados.

D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ambientais

Não é necessário providenciar medidas especiais para prevenir riscos ambientais. Para mais informações, veja a seção 6.2

7.2 condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas para armazenamento

Proteja contra a umidade. Armazenar em local fresco e seco (+ 5 °C + 25 °C).

B.- Armazenamento

Evite calor, radiação, eletricidade estática e contato com alimentos. Para mais informações, veja a seção 10.5

7.3 uso final específico

A menos que os sinais já especificados, nenhuma recomendação especial não é necessária porque o uso desse produto.

8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAI

8.1 parâmetros de controle:

Substâncias cujos limites de exposição profissional devem ser monitorados no ambiente de trabalho (D. Lgs. 81/2008 e modificação e integração sucessivas):

Não há limites ambientais para as substâncias contidas no produto.

DNEL (Trabalhadores):

Irrelevante

DNEL (Population):

Irrelevante

PNEC:

Irrelevante

8.2 controles de exposição:

A.- Medidas gerais de segurança e higiene no local de trabalho

Como medida preventiva, recomendamos o uso de equipamento básico de proteção pessoal, marcado pelo correspondente "selo CE". Para obter mais informações sobre o equipamento de proteção individual (armazenamento, uso, categoria de proteção, etc.). Consulte o folheto fornecido pelo fabricante dell'DPI. Todas as informações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar dependendo do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar a obrigação de instalar chuveiros de emergência e / ou colírio nas lojas, será levado em consideração o armazenamento relativo da legislação sobre produtos químicos aplicável a cada caso. Para mais informações, leia os parágrafos 7.1 e 7.2.

B.- Proteção respiratória.

Será necessário utilizar equipamentos de proteção em caso de formação de nevoeiro ou de exceder os limites de exposição ocupacional.

C.- Proteção das mãos das mãos.
Irrelevante

D.- Proteção do olho e do rosto
Irrelevante

E.- Proteção do corpo
Irrelevante

F.- Medidas complementares de emergência
Não é necessário tomar medidas de emergência complementares.

Controle de exposição ambiental:
Em virtude da legislação comunitária em matéria de protecção ambiental, é recomendada evitar a libertação do produto e dos seus contentores no meio ambiente. Para mais informações, consulte a seção 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:
De acordo com a Diretiva 2010/75 / UE, este produto possui as seguintes características:

V.O.C. (Fornecem):	0% weight
V.O.C. densidade em 20 ºC:	0 kg/m3 (0 g/L)
Número médio de carbono:	Irrilevante
Peso molecular médio:	Irrilevante

9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas
Para obter informações completas, consulte a folha de dados do produto

Aparência:

Estado físico em 20 °C :	liquido
Aparência:	fluido
Color:	blu
Odor :	lavanda

Volatilidade:

Ponto de ebulição à pressão atmosférica:	Irrelevante *
Pressão de vapor em 20 ºC:	Irrelevante *
Pressão de vapor em 50 ºC:	Irrelevante *
Taxa de evaporação em 20 ºC:	Irrelevante *

Caracterização do produto:

Densidade em 20 ºC:	3850 kg/m3 *
Densidade relativa em 20 ºC:	1,3
viscosidade dinâmica em 20 ºC:	Irrelevante *
viscosidade cinemática em 20 ºC:	Irrelevante *
viscosidade cinemática em 40 ºC:	Irrelevante *
Concentração:	Irrelevante *
pH:	Irrelevante *
Densidade de vapor em 20 ºC:	Irrelevante *
Coeficiente de partição n-octanol / água em 20 ºC:	Irrelevante *
Solubilidade em água a 20 ºC:	Irrelevante *
propriedades de solubilidade:	Irrelevante *
Temperatura de decomposição:	Irrelevante *
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Irrelevante *

Inflamabilidae:

Ponto de inflamação:	Não inflamável (>60 ºC)
temperatura de auto-ignição:	Irrelevante *
Limite inferior de inflamabilidade:	Irrelevante *
Limite de inflamabilidade superior:	Irrelevante *

9.2 Outra informação:

tensão superficial em 20 ºC:	Irrelevante *
Índice de refração:	Irrelevante *

* Não aplicável devido à natureza do produto, não fornecendo informações de propriedade de sua perigosa..

10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade;
Nenhuma reação perigosa se você fornecer as seguintes técnicas de armazenamento de produtos químicos instruções. Veja a seção 7

10.2 Estabilidade química
Quimicamente estável em condições de armazenamento, manuseio e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas
Não se espera que uma reação perigosa mude de temperatura e / ou pressão.

10.4 condições a se evitar
Aplicável para manuseio e armazenamento a temperatura ambiente:

Choque e fricção	Não aplicável
Contato com o ar	Não aplicável
Aquecimento	Não aplicável
Luz solar	Não aplicável
Umidade	Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos	Não aplicável
Agua	Não aplicável
Materiais reativos	Não aplicável
materiais combustíveis	Não aplicável
Outras	Não aplicável

10.6 Produtos de decomposição perigosos
Consulte os capítulos 10.3, 10.4 e 10.5 para conhecer especificamente os produtos de decomposição. Em função das condições de decomposição, como resultado do mesmo, podem ser liberadas misturas complexas de substâncias. Produtos químicos: dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

11: Informação Toxicológica

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos
DL50 oral> 2000 mg / kg (Rat)

Efeitos perigosos para a saúde:
Em caso de exposição repetida, prolongada ou em concentrações superiores às estabelecidas para os limites de exposição ocupacional pode causar efeitos adversos para a saúde em função da exposição:

A.- Ingestão:
Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
Corrosividade / irritação: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

B- Inalação:
- Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
- Efeito corrosivo / irritante: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

C- Contato com pele e olhos:
- Contato com a pele: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- Contato com os olhos: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

D- Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para reprodução):
- Carcinogenicidade: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
- Mutagenicidade: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos
- Toxicidade reprodutiva: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

E- Efeitos de sensibilização:
- Respiradores: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- Pele: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

F- Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) - exposição ao tempo:
- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

G- Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) repetida -exposição:
- toxicidade de órgão-alvo específico (STOT) -exposição repetida: com base nos dados disponíveis os critérios de classificação não são atendidos -
- Pele: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

H- Aspiração de Perigo:
- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Outras informações
Irrelevante

Informação oxicológica específica sobre substâncias:
Não disponível

Estimativa de toxicidade aguda (ATE mix):

	ATE mix	Compostos de toxicidade desconhecidos
Oral	>2000 mg/kg (Método de cálculo)	Não aplicável
Cutânea	>2000 mg/kg (Método de cálculo)	Não aplicável
Inalação	>20 mg/L (4h) (Método de cálculo)	Não aplicável

12: Informação ecológica

Não há dados disponíveis sobre a mistura. No entanto, ao nosso melhor conhecimento, não há provas que documentem os perigos para o meio ambiente do produto.

12.1 Toxicidade
Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade
Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação
Não disponível

12.4 Mobilidade no solo
Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB
Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos
Não disponível

13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos
Você não pode atribuir um código específico, pois depende do uso que faz o usuário.

Tipo de resíduos (Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão): Não perigoso

Gerenciamento de resíduos (disposição e uso)
Consultar autorizado para administrar as operações de eliminação e recuperação de resíduos de acordo com o Anexo 1 e o Allegato 2 (Diretiva 2008/98 / CE, Decreto Legislativo n. °205/2010). De acordo com os códigos 15 01 (2014/955 / UE), no caso em que o recipiente tenha estado em contato direto com o produto, serão tratados da mesma forma que o mesmo produto, caso contrário, serão tratados como resíduos não perigosos. Não é recomendado lançamentos nas vias navegáveis. Ver ponto 6.2.

Disposições relativas à gestão de resíduos:
De acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) nº1907 / 2006 (REACH), serão cobradas disposições comunitárias ou nacionais em matéria de gestão de resíduos.
Legislação comunitária: Directiva 2008/98 / CE, 2014/955 / UE Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão
Legislação nacional: Decreto Legislativo no. 25/2010

14: Informação de transporte

Este produto não está regulado para transporte (ADR / RID, IMDG, IATA)

15: Informações regulamentares

15.1 Regulamentação de segurança, saúde e meio ambiente, legislação específica para a substância ou mistura
Substâncias sujeitas a autorização no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): Irrelevante
Substâncias incluídas no Anexo XIV do REACH (a lista de autorização) e data de vencimento: Irrelevante
Regulamento (CE) nº 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio: Irrelevante
Substâncias activas que não foram incluídas no Anexo I (Regulamento (UE) n.º 528/2012): Irrelevante
REGULAMENTO (UE) Nº 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: Irrilevante
Limitações à comercialização e utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas (Anexo XVII REACH): Irrelevante

Disposições especiais para a proteção das pessoas ou do meio ambiente:
Recomenda-se utilizar as informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança como entrada para uma avaliação de risco das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias para a prevenção de riscos para o manuseio, uso, armazenamento e 'eliminazione deste produto.

Outras legislações:
Decreto Legislativo no. 205/2010: disposições de aplicação da Directiva 2008/98 / CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos e que revoga determinadas directivas.
Decreto Legislativo no. 126/1998: regulamento que estabelece regras para a aplicação da Directiva 94/9 / CE relativa aos equipamentos e sistemas de protecção destinados a serem utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.
Decreto Legislativo no. 233/2003: Aplicação da Directiva 1999/92 / CE sobre requisitos mínimos para melhorar a protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores potencialmente em risco de atmosferas explosivas.
Decreto Legislativo no. 65/2003: Aplicação das Directivas 1999/45 / CE e 2001/60 / CE relativas à classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas.
Decreto Legislativo no. 186/2011: sanções disciplinares por violação das disposições do Regulamento (CE) nº 1272/2008
Decreto Legislativo no. 285/1998: Aplicação das directivas comunitárias em matéria de classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas, em conformidade com o artigo 38.º da Lei de 24 de Abril de 1998 n. 128.

15.2 Avaliação da segurança química
Para este produto, realizou-se uma avaliação da segurança química.

16: outras informações

Legislação aplicável às fichas de dados de segurança:
Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida de acordo com o Guia Allegato II para a elaboração do Regulamento das Fichas de Segurança (CE) n.º 1907/2006 (Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão, Regulamento (UE) No. 2015/830)

Alterações em relação à MSDS anterior sobre as medidas de gerenciamento de risco:
Irrilevante
Textos de leis, frases contempladas na seção [0] :
As frases aqui dadas não se referem ao próprio produto, são apenas como um guia e se referem aos componentes individuais que aparecem na seção 3
Regulamento nº1272 / 2008 (CLP):
Irrilevante
procedimento de classificação:
Irrilevante
Recomendações de treinamento:
Recomendamos um treinamento mínimo sobre os riscos do trabalho para a prevenção pessoal que irá lidar com o produto, com o objetivo de facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de segurança, bem como da rotulagem do produto.
Principais fontes de literatura:
http://esis.jrc.ec.europa.eu
http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu
Abreviações e Acrônimos:
-ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
-IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas
-IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
-ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional
-COD: Demanda química de oxigênio
-BOD5: demanda biológica de oxigênio após 5 dias
-BCF: BCF
-DL50: dose letal 50
-CL50: concentração letal 50
-EC50: concentração efetiva 50
-log POW: logaritmo coeficiente de repartição octanol-água
-Koc: Coeficiente de partição de carbono orgânico

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se em fontes, conhecimentos técnicos e legislação actual a nível europeu e nacional, não pode garantir a sua exactidão. Esta informação não pode ser considerada como uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição relativa aos requisitos de segurança. A metodologia e as condições de trabalho dos usuários deste produto estão fora do nosso conhecimento e controle, sendo sempre sua responsabilidade tomar as medidas necessárias para cumprir os requisitos legislativos relativos ao manuseio, armazenamento, uso e eliminação de produtos químicos. As informações desta Folha de Dados de Segurança referem-se apenas a esse produto, que não deve ser usado para fins diferentes dos especificados.

- Fim da Ficha de Dados de Segurança