

**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DA EMPRESA****1.1 Identificação do produto:** W-SEALER**1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou mistura e usos aconselhados:**

Usos pertinentes: Impermeabilização

Usos desaconselhados: Todo aquele uso não especificado nesta secção e na secção 7.3.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de segurança:

KALON MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A.-Div. SMYTH-MORRIS

Avenida de la Industria, 4

28823 Coslada - Madrid - Espanha

Tel: +34 916696006 - Fax: +34 916690438

quimicos@kalon.eu

<http://www.kalon.eu>**1.4 Telefone de emergência:** Tel: +34 916696006 (em horário laboral)**SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da substância ou mistura:****Regulamento nº 1272/2008 (CLP)**

A classificação deste produto foi realizada conforme o Regulamento nº1272 / 2008 (CLP).

Asp. Tox. 1: perigo de aspiração, categoria 1, H304

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis, Categoria 3, H226

STOT SE 3: Toxicidade específica com efeitos de sonolência e tonturas (exposição única), Categoria 3, H336

2.2 Elementos do rótulo:**Regulamento nº1272 / 2008 (CLP):****Perigo****Indicações de perigo:**

Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias aéreas

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos e vapores inflamáveis

STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência e vertigens

Precaução:

P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chama aberta e qualquer outra fonte de ignição. Não fumar

P280: Usar luvas de proteção / roupas / óculos.

P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: Ligue imediatamente a um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTERIOR ou ao médico.

P303 + P361 + P353: EM CASO DE PELE (ou cabelos): remova imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água / chuveiro

P304 + P340: SE INHALADO: Remova a vítima para o ar fresco e mantenha a posição em local fresco e seco.

P501: Eliminar o conteúdo e / ou o recipiente de acordo com os regulamentos sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens

Informações adicionais:

EUH066: A exposição repetida pode provocar secura ou fissuras na pele.

Substâncias que contribuem para a classificação

Nafta (petróleo), < 0.1 % EC 200-753-7

2.3 Outros perigos:



Não relevante


SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES
3.1 Substância:

Não aplicável

3.2 Misturas:
Descrição química: Mistura à base de aditivos em solventes

De acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) nº1907 / 2006 (ponto 3), o produto apresenta:

Identificação	Nome químico / Classificação	Concentração
CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 Índice: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Nafta (petróleo), < 0.1 % EC 200-753-7 ATP ATP01 Regulamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Perigo	 75 - < 100%
CAS: 2943-75-1 CE: 220-941-2 Índice: No aplicable REACH: 01-2119972313-39-XXXX	Trietoxioctilsilano Regulamento 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Atenção	Autoclassificada  1 - < 2,5%

Para mais informações sobre o risco das substâncias consultar secções 8, 11, 12 e 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS
4.1 Descrição dos primeiros socorros:

Sintomas como consequência da intoxicação podem ocorrer após a exposição, portanto, em caso de dúvida, a exposição direta ao desconforto químico ou persistente procure atendimento médico, mostrando a FDS deste produto.

Inalação:

E um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, em caso de sintomas de intoxicação remover o afetado da zona de exposição e fornecer ar fresco. Obtenha atenção médica se os sintomas se desenvolverem ou persistirem.

Contacto com a pele:

Remova roupas e sapatos contaminados, enxágue a pele ou lave a pessoa afetada com bastante água fria e sabão neutro. Em caso de doença grave, consulte um médico. Se o produto causar queimaduras ou congelamento, não remova a roupa porque pode piorar a lesão se estiver preso à pele. Se as bolhas se formam na pele, elas nunca devem explodir porque aumentaria o risco de infecção.

Contacto com os olhos:

Lave os olhos com muita água à temperatura ambiente por pelo menos 15 minutos. Impeça a pessoa afetada de esfregar ou fechar os olhos. No caso de a pessoa machucada usar lentes de contato, elas devem ser removidas, desde que não estejam coladas aos olhos, caso contrário podem ocorrer danos adicionais. Em todos os casos, após a lavagem, consulte um médico o mais rápido possível com a FDS do produto.

Ingestão / inspiração:

Solicite atendimento médico imediato, mostrando a FDS deste produto. Não induzir o vômito se a cabeça for inclinada para a frente para evitar a aspiração. No caso de perda de consciência, não administre nada por via oral até a supervisão do médico. Enxaguar a boca e a garganta, pois existe a possibilidade de que eles possam ter sido afetados pela ingestão. Mantenha a pessoa afetada em repouso.

4.2 A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados:

Os efeitos agudos e retardados são indicados nas secções 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários imediatamente:

Em caso de acidente consultar o Serviço Médico de Informações Toxicológicas. Tel.: +34 915620420

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE LUTA CONTRA O FOGO
5.1 Meios de extinção:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manuseio e uso. Em caso de ignição como resultado do manuseio, armazenamento ou uso indevido, use de preferência extintores de pó polivalentes (pó ABC) de acordo com os Regulamentos de proteção contra incêndios (R.D. 1942/1993 e alterações posteriores). NÃO É RECOMENDADO usar jato de água como agente de extinção.

**SECÇÃO 5: MEDIDAS DE LUTA CONTRA O FOGO (Continuação)****5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**

Como resultado da combustão ou reação de decomposição térmica subprodutos pode ser altamente tóxico e, por conseguinte, pode apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Precauções para os bombeiros:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessária uma roupa de proteção completa e um aparelho de respiração autônomo. Para ter um mínimo de instalações de emergência ou elementos de ação (cobertores à prova de

Disposições adicionais:

Agir como o Plano de Emergência e as fichas informativas sobre as ações a acidentes e outras emergências. Remova qualquer fonte de ignição. Em caso de fogo, os recipientes de arrefecimento e reservatórios de armazenamento de produtos sensíveis à inflamação, explosão ou BLEVE como resultado de altas temperaturas. Evitar o derramamento dos produtos utilizados na extinção do fogo para o ambiente aquático.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL**6.1 Precauções individuais, equipamentos e procedimentos de emergência de proteção:**

Isolar vazamentos, desde que não haja risco adicional para as pessoas que executam esta função. Em caso de exposição potencial ao produto derramado, o uso de equipamento de proteção pessoal (ver secção 8) é obrigatório. Evacue a área e mantenha as pessoas desorientadas afastadas.

6.2 Precauções ambientais:

Não classificado como perigoso para o meio ambiente. Mantenha o produto longe de drenos e águas superficiais e subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Se recomenda:

Absorva o derramamento com areia ou absorvente inerte e remova-o para um lugar seguro. Não absorva na serragem ou outros absorventes combustíveis. Para quaisquer considerações relativas à disposição, consulte a secção 13.

6.4 Referências a outras secções:

Ver secção 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEIO E ARMANEZAMENTO**7.1 Precauções para manuseio seguro:****A.- Precauções gerais**

Cumprir a legislação atual sobre prevenção de riscos ocupacionais. Mantenha os recipientes bem fechados. Controle derramamentos e resíduos descartando-os com métodos seguros (secção 6). Evite o derramamento livre do recipiente. Manter a encomenda e limpeza onde os produtos perigosos são tratados.

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

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manuseio e uso. Recomenda-se a transferência a velocidades lentas para evitar a geração de cargas eletrostáticas que possam afetar produtos inflamáveis. Veja a seção 10 sobre as condições e materiais a serem evitados.

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

Para controle de exposição, veja a secção 8. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho; lave as mãos após cada uso e descarte roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar nas áreas de

D.- Recomendações técnicas para prevenir riscos ambientais

É recomendado o material absorvente na proximidade do produto (ver secção 6.3)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

A.- medidas técnicas de armazenamento

ITC (R. D. 379/2001): MIE-APQ-1

Classificação: B1


SECÇÃO 7: MANUSEIO E ARMANEZAMENTO (Continuação)

Tª mínima: 0 °C
 Tª máxima: 45 °C
 Tempo máximo: 36 meses

B.- Condições gerais de armazenamento.

Evite fontes de calor, radiação, eletricidade estática e entre em contato com alimentos. Para obter informações adicionais, consulte secção 10,5.

7.3 Utilizações finais específicas:

Uso industrial. Exceto quando indicado, não é necessário nenhum conselho especial sobre o uso deste produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL
8.1 Parâmetros de controlo:

Substâncias cuja exposição ocupacional limite de valores têm que ser controlados no local de trabalho (INSHT 2015): Não existem valores-limite ambientais para as substâncias que constituem o produto.

DNEL (Trabalhadores)

Identificação		Exposição curta		Exposição longa	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
Nafta (petroleo), < 0,1% EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	300 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	1500 mg/m3	Não relevante
Trietoxioctilsilano CAS: 2943-75-1 CE: 220-941-2	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	9 mg/kg	Não relevante	9 mg/kg	Não relevante
	Inalação	16 mg/m3	Não relevante	16 mg/m3	Não relevante

DNEL (População)

Identificação		Exposição curta		Exposição longa	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
Nafta (petroleo), < 0,1% EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	Oral	Não relevante	Não relevante	300 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	300 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	900 mg/m3	Não relevante
Trietoxioctilsilano CAS: 2943-75-1 CE: 220-941-2	Oral	6,2 mg/kg	Não relevante	6,2 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	6,2 mg/kg	Não relevante	6,2 mg/kg	Não relevante
	Inalação	5,4 mg/m3	Não relevante	5,4 mg/m3	Não relevante

PNEC:

Identificação					
Metil Etil Cetona CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	STP	100 mg/L	Água doce	0,0058 mg/L	
	Solo	0,09 mg/kg	Água salada	0,00058 mg/L	
	Intermitente	Não relevante	Sedimento em Água doce	2,34 mg/kg	
	Oral	10 g/kg	Sedimento em Água salgada	0,23 mg/kg	

8.2 Controlo da exposição


A.- medidas de segurança e saúde em geral no local de trabalho:

Como medida preventiva, recomenda-se o uso de equipamentos básicos de proteção pessoal com a correspondente "marcação CE" de acordo com R.D.1407 / 1992 e modificações subseqüentes. Para obter mais informações sobre equipamentos de proteção pessoal (armazenamento, uso, limpeza, manutenção, classe de proteção, ...), consulte o folheto informativo fornecido pelo fabricante do EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar dependendo do grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar a obrigação de instalar chuveiros de emergência e / ou lavagem dos olhos nos armazéns, os regulamentos relativos ao armazenamento de produtos químicos aplicáveis em cada caso devem ser levados em consideração. Para mais informações, consulte as seções 7.1 e 7.2. Todas as informações incluídas aqui são uma recomendação e é necessário especificá-la pelos serviços de


SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL (Continuação)
B.- Proteção respiratória.

O uso de equipamentos de proteção em caso de nevoeiro ou se os limites de exposição ocupacional forem excedidos (ver Secção 8.1).

C.- Proteção específica para as mãos

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observações
 Proteção obrigatória para as mãos	Luvas não descartáveis proteção química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	O tempo de avanço indicado pelo fabricante deve ser maior do que o tempo de uso do produto. Não use cremes de proteção após contato do produto com a pele.



D.- Proteção ocular e facial

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observações
 Proteção obrigatória para a cara	Proteção facial		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Limpe diariamente e desinfecte periodicamente de acordo com as instruções do fabricante. É recomendado para uso em caso de risco de splash.

E.- Proteção corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observações
	Roupa de Trabalho		EN ISO 13688:2013	Uso exclusivo no trabalho.

F.- Medidas complementares de emergência

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observações
 Duche de emergência	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavar os olhos		DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controle de exposição ambiental:

De acordo com a legislação de proteção ambiental da UE, é aconselhável evitar a liberação do produto e sua embalagem para o meio ambiente. Para mais informações, veja a secção 7.1.D

Compostos orgânicos voláteis:

Em aplicação ao R.D.117 / 2003 e as alterações subsequentes (Directiva 2010/75 / UE), este produto possui as seguintes características:

C.O.V. (Abastecimento):	92,2% peso
Concentração C.O.V. a 20 °C:	728,38 kg/m ³ (728,38 g/L)
Número de carbonos médio:	9
Peso molecular médio:	130 g/mol

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
9.1 Informação básicas de propriedades físicas e químicas:

* Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo características de sua periculosidade. Para obter informações completas ver a folha de especificações / produto técnico.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 ° C: Líquido



Aparência:	Transparente
Cor:	Incolor
Odor:	Não determinado
Volatilidade:	
Ponto de ebulição à pressão atmosférica:	150 ° C
Pressão de vapor a 20 ° C:	536 Pa
Pressão de vapor a 50 ° C:	3013 Pa (3 kPa)
Taxa de evaporação a 20 ° C:	Não relevante *
Caracterização do produto:	790 kg/m ³
Densidade a 20 ° C:	0,79
Densidade relativa a 20 ° C:	0,96 cP
Viscosidade dinâmica a 20 ° C:	1,24 cSt
Viscosidade cinemática a 20 ° C:	<20,5 cSt
Viscosidade cinemática a 40 ° C:	Não relevante *
Concentração:	Não relevante *
PH:	Não relevante *
Densidade de vapor a 20 ° C:	Não relevante *
Coefficiente de partição de n-octanol / água a 20 ° C:	Não relevante *
A solubilidade em água a 20 ° C:	Não relevante *
Solubilidade propriedade:	Não relevante *
Ponto de decomposição:	Não relevante *
Ponto de fusão / ponto de congelação:	Não relevante *
Pressão recipiente:	30 ° C
Inflamabilidade:	200 ° C
Ponto de inflamação:	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado

9.2 Informação adicional

Tensão superficial a 20 ° C:	Não relevante *
Índice de refração:	Não relevante *

* Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo características informações de sua periculosidade.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade:

Não apresenta reacções perigosas são esperados se o armazenamento de instruções técnicas de produtos químicos sejam atendidas. Consulte a secção 7.

10.2 Estabilidade química:

Quimicamente estável sob as condições de armazenamento, manuseamento e utilização.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

Sob as condições não há reacções perigosas que podem provocar o excesso de pressão ou temperaturas são esperados.

10.4 Condições a evitar:

Aplicável para a manipulação e o armazenamento à temperatura ambiente

Choque e atrito	Contacto com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Evitar impacto direto	Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Materiais Oxidantes	Materiais Combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Evitar incidência direta	Não aplicável	Não aplicável

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Consulte a secção 10.3, 10.4 e 10.5 para descobrir os produtos de decomposição específicos. Dependendo das condições de decomposição, como um resultado do mesmo pode ser libertado misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.


SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Não há dados experimentais do produto em si, relativas às propriedades toxicológicas

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetida e prolongada ou em concentrações mais elevadas do que as estabelecidas pelo limite de exposição ocupacional os efeitos adversos para a saúde podem ocorrer, dependendo da via de exposição:

A.- Ingestão (perigo agudo)

Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informações, consulte a secção 3.
 Corrosividade / Irritabilidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão. Para mais informações, consulte a secção 3.

B.- Inalação (perigo agudo)

Toxicidade aguda: à luz dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para mais informações, consulte a secção 3.
 Corrosividade / Irritabilidade: Tendo em vista os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para esse fim. Para mais informações, consulte a secção 3.

C.- Contacto com a pele e os olhos

Contato com a pele: à luz dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas pelo contato com a pele. Para mais informações, consulte a secção 3.
 Contato com os olhos: tendo em vista os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para esse fim. Para mais informações, consulte a secção 3.

D. Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade na reprodução):

Carcinogenicidade: tendo em vista os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas por causa dos efeitos descritos. Para mais informações, consulte a secção 3.
 Mutagenicidade: Tendo em vista os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para esse fim. Para mais informações, consulte a secção 3.
 Toxicidade reprodutiva: Tendo em vista os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos e não são apresentadas substâncias classificadas como perigosas para esse fim. Para mais informações, consulte a secção 3.

E.- Efeitos de consciência

Respiratório: Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas com efeitos de sensibilização acima dos limites estabelecidos no Anexo I ao ponto 3.2 do Regulamento (CE) nº 453/2010. Para mais informações, consulte as secções 2, 3 e 15.
 Pele: tendo em vista os dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para esse fim. Para mais informações, consulte a secção 3.

F. Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) - exposição única:

A exposição a altas concentrações pode causar depressão do sistema nervoso central causando dor de cabeça, tonturas, tonturas, náuseas, vômitos, confusão e em caso de doença grave, perda de consciência.

G.- Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) - exposição repetida:

Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) - exposição repetida: à luz dos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos e não são listadas substâncias não classificadas como perigosas para esse fim. Para mais informações, consulte a secção 3.
 Pele: exposição repetida pode causar secura da pele ou rachaduras.

H.- Perigo por aspiração

Tomar uma dose grande pode causar danos nos pulmões.

Informação adicional:

Não relevante

Informação toxicológica substâncias específicas:

Identificação	Toxicidade aguda		Género
Nafta (petróleo), <0,1% EC 200-753-7	DL50 oral	15000 mg / kg	Rato
CAS: 64742-48-9	DL50 Cutânea	3160 mg / kg	Coelho
CE: 265-150-3	CL50 Inalação	Não relevante	


SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados experimentais disponíveis da própria mistura, relativa ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidade:

Identificação		Toxicidade aguda	Espécie	Género
Nafta (petroleo), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	CL50 CE50 CE50	2200 mg/L (96h) 1000 mg/L (96h) Não relevante	Pimephales promelas Daphnia magna	Peixe Crustáceo

12.2 Persistência e degradabilidade:

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
Nafta (petroleo), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	Koc Conclusão Tensão superficial	2.03 g O2/g 2.31 g O2/g 0.88	Concentração Período % Biodegradado	Não relevante Não relevante Não relevante

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não determinado

12.4 Mobilidade no solo:

Identificação	Absorção/Desorção		Volatilidade	
Nafta (petroleo), < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	Koc Conclusão Tensão superficial	100 Alto Não relevante	Henry Solo seco Solo humido	Não relevante Não relevante Não relevante

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos:

Não descritos

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO
13.1 Métodos para o tratamento de resíduos:

Código	Descrição	Tipo de resíduo (Regulamento (EU) n.º 1357/2014)
08 01 11*	Resíduos de tinta e verniz contendo solventes orgânicos ou	Perigoso

Tipo de resíduos (Regulamento (UE) n.º 1357/2014):

HP5 Toxicidade específica para órgãos-alvo (STOT) / Toxicidade por aspiração, HP3 inflamável

Gestão de resíduos (eliminação e valorização):

Consulte o gerente autorizado de resíduos para operações de recuperação e eliminação de acordo com o Anexo 1 e o Anexo 2 (Diretiva 2008/98 / CE, Lei 22/2011). De acordo com os códigos 15 01 (2014/955 / UE) se a embalagem estiver em contato direto com o produto, ela será gerenciada da mesma forma que o próprio produto, caso contrário, será gerido como um desperdício não perigoso. As descargas de cursos de água são desencorajadas. Veja a secção 6.2.

Legislação relacionada com a gestão de resíduos:

De acordo com o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), são incluídas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Directiva 2008/98 / CE, 2014/955 / UE, Regulamento (UE) n.º 1357/2014

Legislação nacional: Lei 22/2011

SECÇÃO 14: INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE
Transporte terrestre de mercadorias perigosas:

Em conformidade com o ADR 2015 e no RID 2015:



14.1 Número da ONU:	UN1300
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	SUCEDANEO DE TREMENTINA
14.3 Classe (s) de perigo para o transporte:	3
Etiquetas:	3


SECÇÃO 14: INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE (Continuação)

14.4 Grupo de embalagem:	II
14.5 Perigos para o meio ambiente:	Não
14.6 Precauções particulares para os usuários:	
Disposições especiais:	Não relevante
Código de restrição:	D/E
Propriedades físico-químicas:	Ver secção 9
Quantidades limitadas:	5L
14.7 Transporte a granel em Conformidade com o anexo II do Convenio Marpol 73/78 e Código IBC:	Não relevante

Transporte marítimo de mercadorias perigosas:

Em conformidade com o IMDG 37-14



14.1 Número da ONU:	UN1300
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	SUCEDANEO DE TREMENTINA
14.3 Classe (s) de perigo para o transporte:	3
Etiquetas:	3
14.4 Grupo de embalagem:	II
14.5 Perigos para o meio ambiente:	Não
14.6 Precauções particulares para os usuários:	
Disposições especiais:	Não relevante
Código de restrição:	F-E, S-E
Propriedades físico-químicas:	Ver secção 9
Quantidades limitadas:	5L
14.7 Transporte a granel em Conformidade com o anexo II do Convenio Marpol 73/78 e Código IBC:	Não relevante

Transporte aéreo de mercadorias perigosas:

Em conformidade com o IATA/OACI 2015:



14.1 Número da ONU:	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte da ONU:	SUCEDANEO DE TREMENTINA
14.3 Classe (s) de perigo para o transporte:	3
Etiquetas:	3
14.4 Grupo de embalagem:	II
14.5 Perigos para o meio ambiente:	Não
14.6 Precauções particulares para os usuários:	
Propriedades físico-químicas:	Ver secção 9
14.7 Transporte a granel em Conformidade com o anexo II do Convenio Marpol 73/78 e Código IBC:	Não relevante

SECÇÃO 15: REGULAMENTAÇÃO
15.1 Regulamentação / legislação específica em matéria de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura:

Substâncias candidatas a autorização ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): Não relevante.
 Substâncias enumeradas no REACH Anexo XIV (lista de autorização) e data de caducidade: Não relevante.
 Regulamento (CE) n.º 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozono: Não relevante.
 Substâncias activas que não foram aprovadas nos termos do artigo 9º do Regulamento (UE) n.º 528/2012: Não relevante.
 REGULAMENTO (UE) Nº 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: não relevante

**SECÇÃO 15: REGULAMENTAÇÃO (Continuação)****Restrições à comercialização e utilização de certas substâncias perigosas e misturas (anexo XVII a Regulamento REACH):**

Produto classificado como perigoso pela inflamabilidade. Não pode ser utilizado em geradores de aerossóis destinados à venda ao público em geral para fins recreativos ou decorativos:

- brilho metálico decorativo usado principalmente na decoração;
- neve decorativa e geada;
- almofadas indecentes (ventosidades);
- bobinas gelatinosas;
- excremento de piada;
- apitos da festa (matasuegras);
- manchas e espumas decorativas;
- teias de aranha artificiais;
- bombas fedorentas.

Disposições especiais sobre a protecção das pessoas ou do ambiente:

Recomenda-se utilizar as informações coletadas nesta ficha de dados de segurança como dados de entrada em uma avaliação de risco das circunstâncias locais, a fim de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, uso, armazenamento e eliminação deste produto .

Outras legislações:

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas e que altera e revoga as Directivas 67/548 / CEE e 1999 / 45 / CE e que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Real Decreto 117/2003, de 31 de janeiro, sobre a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis devido ao uso de solventes em certas atividades.

Real Decreto 1436/2010, de 5 de Novembro, que altera diversos decretos reais para a adaptar à Directiva 2008/112 / CE do Parlamento Europeu e do Conselho que altera várias directivas para as adaptar ao Regulamento (CE) 1272/2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

15.2 Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Legislação aplicável à folha de dados de segurança:**

Esta ficha de segurança foi desenvolvido em conformidade com o Anexo II-Guia para a preparação de folha de dados de segurança do Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (Regulamento (UE) n.º 453/2010, o Regulamento (UE) n.º 2015 / 830)

Modificações na guia segurança acima afetando as medidas de gestão de riscos:

Não é relevante

Textos legislativos das frases mencionadas na Secção 2:

H336: pode causar sonolência ou tonturas

H304: pode ser fatal se ingerido e entra nas vias aéreas

H226: Líquidos e vapores inflamáveis

Textos legislativos das frases mencionadas na Secção 3:

As demonstrações indicadas não se referem ao produto em si, eles são ape as para informação e referem-se aos componentes individuais listados na secção 3

Regulamento nº1272 / 2008 (CLP):

Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias respiratórias

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos e vapores inflamáveis

Skin Irrit. 2: H315 - Causa irritação da pele

STOT SE 3: H336 - Pode causar sonolência ou tonturas

Procedimento de classificação:

STOT SE 3: Método de cálculo

Asp. Tox. 1: Método de cálculo

Flam. Liq. 3: Método de cálculo (2.6.4.3.)

Conselhos de treinamento:

O treinamento mínimo na prevenção de riscos ocupacionais é recomendado para o pessoal que irá lidar com este produto, a fim de facilitar a compressão e interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como a rotulagem do produto.

**SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES (Continuação)****Principais fontes bibliográficas:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas e siglas:

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
OACI: Organização da Aviação Civil Internacional
DQO: Demanda química de oxigénio
DBO5: Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias
BCF: Fator de bioconcentração
DL50: Dose letal 50
CL50: Concentração letal 50
EC50: Concentração efetiva 50
Log POW: Coeficiente de partição octanol-água de logaritmo
Koc: Coeficiente de partição de carbono orgânico

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são baseadas em fontes, conhecimentos técnicos e legislação atual a nível europeu e estadual e não podem garantir a precisão dessas informações. Esta informação não pode ser considerada como uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e as condições de trabalho dos usuários deste produto estão fora do nosso conhecimento e controle, sendo sempre a responsabilidade final do usuário tomar as medidas necessárias para cumprir os requisitos legislativos relativos ao manuseio, armazenamento, uso e disposição de produtos químicos. . As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para fins diferentes dos especificados.