1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Zarcão Ellus – Laranja
Empresa: Ellus Tintas Ltda
Endereço: Rua 4, Lote 15, Quadra VII
Bairro: CIVIT-II **CEP**: 29.168-077
Cidade: Serra **Estado**: Espírito Santo
Telefone: (27) 3421-0400
E-mail: ellus@ellustintas.com.br **Website:**www.ellustintas.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

O produto é classificado em acordo com Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Pictograma:

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo:
H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução (Prevenção):
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/…/à prova de explosão.
P243 Evite o ácumulo de cargas eletrostáticas.
P233 Manter o recipiente bem fechado.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. **P240** Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Frases de precaução (Reação):
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312 Caso sinta,indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
P370 + P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada.
P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .
P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P391 Recolha o material derramado.

Frases de precaução (Armazenamento):
P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco

Frases de Precaução (Eliminação):
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE
Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

Símbolo (s) de perigo
Xn Nocivo.
N Perigoso para o ambiente.

Frases R
R10 Inflamável.
R43 Pode causar sensibilização se atingir a pele.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.
R48/20 Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S
S24 Evitar que atinja a pele.
S37 Usar luvas adequadas.

S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
S61 Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/ fichas de segurança.

Classificação da substância ou mistura
De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
Sensibilizante para a pele: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
Líquidos inflamáveis: Cat. 3
Toxicidade em orgãos específicos (exposição repetida).: Cat. 2

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos: Nocivo.
Perigoso para o ambiente.
Inflamável.
Pode causar sensibilização se atingir a pele.
Irritante para os olhos e pele.
Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Caracterização química: modificado com resina, cargas, solvente orgânico, pigmento Ingredientes perigosos (GHS)
De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Butanona-oxima:
conteúdo (m/m): >= 0,2 %- < 0,3 %
número-CAS: 96-29-7
Número CE: 202-496-6
Número INDEX: 616-014-00-0
Acute Tox.: Cat. 4 (dermal)
Eye Dam./Irrit.: Cat. 1
Skin Sens.: Cat. 1
Carc.: Cat. 2
H318, H312, H317, H351

,

Aguarrás
conteúdo (m/m): >= 15 % - < 20 %
número-CAS: 8006-64-2
Número CE: 232-350-7
Número INDEX: 650-002-00-6
Asp. Tox.: Cat. 1
Flam. Liq.: Cat. 3
Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação-vapor)
Acute Tox.: Cat. 4 (oral)
Acute Tox.: Cat. 4 (dermal)
Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
Skin Sens.: Cat. 1
Aquatic Acute: Cat. 2
Aquatic Chronic: Cat. 2
H226, H319, H315, H312, H332, H302, H317, H304, H401, H411

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição
conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 %
número-CAS: 64742-95-6
Número CE: 265-199-0
Asp. Tox.: Cat. 1
Flam. Liq.: Cat. 1
Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens)
Aquatic Acute: Cat. 2
Aquatic Chronic: Cat. 2
H224, H315, H304, H336, H401, H411

Bis(2-etil-hexanoato) de cobalto
conteúdo (m/m): >= 0,1 %- < 0,2 %
número-CAS: 136-52-7
Número CE: 205-250-6
Acute Tox.: Cat. 4 (oral)
Skin Sens.: Cat. 1
Aquatic Acute: Cat. 1
Aquatic Chronic: Cat. 1
Repr.: Cat. 2 (fertilidade)
H302, H317, H410, H361f

Quartzo (SiO_2)
conteúdo (m/m): >= 2,5%-<3 %
número-CAS: 14808-60-7
Número CE: 238-878-4

STOT RE (Pulmão): Cat. 1
(inalatória) H372

Fosfato de zinco
conteúdo (m/m): >= 3 % - < 5 %
número-CAS: 7779-90-0
Número CE: 231-944-3
Número INDEX: 030-011-00-6
Aquatic Acute: Cat. 1
Aquatic Chronic: Cat. 1
Fator-M agudo: 1
Fator-M crônico: 1
H400, H410

Querosene (petróleo)
conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 %
número-CAS: 8008-20-6
Número CE: 232-366-4
Número INDEX: 649-404-00-4
Asp. Tox.: Cat. 1
Flam. Liq.: Cat. 3
Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens)
Aquatic Chronic: Cat. 2
H226, H315, H304, H336, H411

Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio
conteúdo (m/m): >= 5 % - < 7 %
número-CAS: 64742-47-8
Número CE: 265-149-8
Número INDEX: 649-422-00-2
Asp. Tox.: Cat. 1
Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens)
Aquatic Acute: Cat. 2
Aquatic Chronic: Cat. 2
H315, H304, H336, H401, H411

Componentes perigosos De acordo com a Norma 1999/45/EC

Butanona-oxima
conteúdo (m/m): >= 0,2 %- < 0,3 %
número-CAS: 96-29-7
Número CE: 202-496-6
Número INDEX: 616-014-00-0
Símbolo (s) de perigo: Xn

Frases R: 21, 40, 41, 43
3ª Categoria: Substâncias que causam preocupação ao homem devido a possíveis efeitos cancerígenos, no entanto, desde que as informações necessárias não estejam disponíveis, não pode ser feita uma avaliação satisfatória.

Aguarrás
conteúdo (m/m): >= 15 % - < 20 %
número-CAS: 8006-64-2
Número CE: 232-350-7
Número INDEX: 650-002-00-6
Símbolo (s) de perigo: Xn, N
Frases R: 10, 20/21/22, 36/38, 43, 51/53, 65

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição
conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 %
número-CAS: 64742-95-6
Número CE: 265-199-0
Símbolo (s) de perigo: Xn, N
Frases R: 65, 66, 67, 12, 38, 51/53

Bis(2-etil-hexanoato) de cobalto
conteúdo (m/m): >= 0,1 % -< 0,2 %
número-CAS: 136-52-7
Número CE: 205-250-6
Símbolo (s) de perigo: Xn, N
Frases R: 22, 43, 62, 50/53
3ª categoria: Substâncias que suscitam preocupações quanto à possibilidade de ocorrência de efeitos tóxicos no desenvolvimento ou substâncias que suscitam preocupações quanto aos seus efeitos na fertilidade humana.

Quartzo (SiO_2)
conteúdo (m/m): >= 2,5 -< 3 %
número-CAS: 14808-60-7
Número CE: 238-878-4
Símbolo (s) de perigo: T
Frases R: 48/23

Fosfato de zinco
conteúdo (m/m): >= 3 % - < 5 %
número-CAS: 7779-90-0
Número CE: 231-944-3
Número INDEX: 030-011-00-6
Símbolo (s) de perigo: N
Frases R: 50/53

Querosene (petróleo)
conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 %
número-CAS: 8008-20-6
Número CE: 232-366-4
Número INDEX: 649-404-00-4
Símbolo (s) de perigo: Xn
Frases R: 38, 65, 67, 10, 51/5

Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio
conteúdo (m/m): >= 5 % - < 7 %
número-CAS: 64742-47-8
Número CE: 265-149-8
Número INDEX: 649-422-00-2
Símbolo (s) de perigo: Xn, N
Frases R: 38, 51/53, 65, 67

Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:

- Retirar a pessoa atingida da zona de perigo.
- Manter o paciente aquecido e em repouso.
- Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico.
- Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Contato com a pele:

- Remover as roupas contaminadas.
- Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água.
- Não utilizar solventes ou diluentes.

Contato com os olhos:

- As lentes de contato devem ser removidas.
- Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos.
- Consultar um médico.

Ingestão:

- Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico.
- Manter a vítima em repouso.
- Não provocar vômitos

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não apropriados: jato de água

Perigos específicos: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais: Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: Evitar que atinja a pele e os olhos. Manter afastado de fontes de ignição. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
Métodos de limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivas ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos

os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas

Medidas de higiene: Evitar que atinja a pele e os olhos. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Os equipamentos elétricos devem estar protegidos contra explosões de acordo com as normas regulamentadoras. O piso deve ser de material eletricamente condutivo e ser impermeável aos materiais armazenados. Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Tambores metálicos sem revestimento interno de verniz.

8– CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

8006-64-2: aguarrás
Valor TWA 20 ppm (ACGIH)
Valor TWA 20 ppm (NR15)
Fonte de valor limite: ACGIH
14808-60-7: quartzo (SiO_2)
Valor TWA 0,025 mg/m3 (ACGIH)

Fração respirável
Valor TWA 0,025 mg/m3 (NR15)
Fonte de valor limite: ACGIH
Fração respirável

8008-20-6: querosene (petróleo)
Valor TWA 200 mg/m3 (ACGIH)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.
Não-aerosol
Efeito sobre a pele (ACGIH)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
A substância pode ser absorvida pela pele.
Não-aerosol
Valor TWA 200 mg/m3 (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.
Não-aerosol
Efeito sobre a pele (NR15)
medido como: Vapor total de hidrocarboneto
A substância pode ser absorvida pela pele.
Não-aerosol

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos
Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos
Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.
Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

9– PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Forma: Fluída
Cor: Laranja
Odor: Odor característico
pH: Não aplicável, solvente não aquoso
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
Ponto de ebulição: 145℃

Ponto de fulgor: 37°C
Limites de explosividade: • Inferior : 0,6 a 0,9% • Superior: 6 a 8%
Densidade: 1,305 – 1,360g/cm³
% Voláteis: 32 - 36%
Solubilidade: Produto insolúvel em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar:

- Temperaturas elevadas
- Contatos com agentes oxidantes
- Fontes de calor e ignição.

Materiais ou substâncias Incompatíveis: Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11–INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda**

Avaliação da toxicidade aguda: A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele.

De baixa toxicidade após uma única ingestão.

- **Efeitos locais**

Avaliação de efeitos irritantes:

Em contato com os olhos causa irritação. O contato com a pele causa irritações.

Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis

- **Avaliação para outros efeitos agudos**

Avaliação para outros efeitos agudos:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

- **Sensibilização**

Avaliação de efeitos sensibilizantes: Possível sensibilização após contato com a pele.

- **Toxicidade crônica**

Avaliação da toxicidade após administração repetida: A exposição repetida pode afetar órgãos específicos.

- **Toxicidade genética**

Avaliação de mutagenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

- **Carcinogenicidade Avaliação de carcinogenicidade:**

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

- **Toxicidade na reprodução**

Avaliação de toxicidade na reprodução: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

- **Toxicidade para o desenvolvimento**

Avaliação da teratogecinidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

- **Perigo por aspiração**

Avaliação da toxicidade por aspiração: Não se espera qualquer risco de aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

- **Ecotoxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática: Tóxico para organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água

- **Mobilidade**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: Dados não disponíveis.

- **Persistência e degradabilidade**

Avaliação da biodegrabilidade e eliminação (H2O): Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

Indicações para: fosfato de zinco

Indicações para a eliminação: Dados não disponíveis.

Indicações para: Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

Indicações para a eliminação:

77 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)
96 % formação de CO2 do valor teórico (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, adaptado)

- **Bioacumulação**

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem usada: devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre:

-Rodoviário

- Classe de Risco: 3
- Grupo de Embalagem: III
- Número ONU: UN 1263
- Rótulo de Risco: 3, EHSM
- Número de Risco: 30
- Nome apropriado para embarque: TINTA

-Ferroviário

- Classe de Risco: 3
- Grupo de Embalagem: III
- Número ONU: UN 1263
- Rótulo de Risco: 3, EHSM
- Número de Risco: 30
- Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte Fluvial

- Classe de Risco: 3
- Grupo de Embalagem: III
- Número ONU: UN 1263
- Rótulo de Risco: 3, EHSM
- Número de Risco: 30
- Nome apropriado para embarque: TINTA

Transporte Maritimo IMDG

- Classe de Risco: 3
- Grupo de Embalagem: III
- Número ONU: 1263
- Rótulo de Risco: 3, EHSM
- Poluente Marinho: SIM
- Nome apropriado para embarque: TINTAS (contém TEREBENTINA)

Aéreo:

Transporte Aéreo IATA/ICAO

- Classe de Risco: 3
- Grupo de Embalagem: III
- Número ONU: 1263
- Rótulo de Risco: 3
- Nome apropriado para embarque: TINTAS

15 –REGULAMENTAÇÕES

Outras regulamentações FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2

16 –OUTRAS INFORMAÇÕES

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais. Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

Xn Nocivo.

N Perigoso para o ambiente.

T Tóxico.

21 Nocivo se atingir a pele.

40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.

41 Risco de lesões oculares graves.

43 Pode causar sensibilização se atingir a pele.

10 Inflamável.

20/21/22 Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão.

36/38 Irritante para os olhos e pele.

51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

12 Extremamente inflamável.

38 Irritante para a pele.

22 Nocivo por ingestão

62 Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.

50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

48/23 Também tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Ellus Tintas Ltda.

Ficha elaborada conforme NBR 14725.