FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2020/878)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: V33 - BARNIZ EXTERIOR / VERNIZ EXTERIOR - CLIMAS EXTREMOS - Incoloro/Incolor - Brillante/Brilhante - 0,25L
Código do produto: 112745

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Verniz

Sistema de descrição de uso (REACH):

Tintas, vernizes e revestimento de produtos relacionados com a aplicação em camadas.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: V33 ESPANA
Endereço: C/ Colquide n 28231 Las Rozas de Madrid ES
Telefone: (+34) 916 370 382. Fax: . Telex: .
fds.produits@v33.com
www.v33.es

1.4. Número de telefone de emergência : .

Sociedade/Organismo: .

1.4.1. Outros números de emergência

P - CIAV Centro de Informação Antivenenos: Tel 800 250 250 - INEM 112

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Líquido inflamável, Categoria 3 (Flam. Liq. 3, H226).
Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida (EUH066).
Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS02

Palavra-sinal:
ATENÇÃO
Suplementares de rotulagem:
Advertências de perigo:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro de recolha de resíduos (contato com a autoridade local)

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) nº

1907/2006.

A mistura não contém substâncias> = 0,1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
INDEX: Z472 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 HIDROCARBONETOS C10-C13, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		10 <= x % < 25
INDEX: Z470 EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 HIDROCARBONETOS C9-C11, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066		10 <= x % < 25
INDEX: Z756A CAS: 22464-99-9 EC: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21 2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT	GHS08 Dgr Repr. 1B, H360D	[2]	0 <= x % < 0.25

Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[2] Substância carcinogénica, mutagénea ou tóxica para a reprodução (CMR).

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

Em caso de ingestão:

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Mantenha a pessoa exposta e em repouso. Não forçar o vomito.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável.

Os pós químicos, o dióxido de carbono, e outros gases para extintores, servem para pequenos incêndios.

5.1. Meios de extinção

Arrefecer as embalagens que se encontrarem perto das chamas para se evitar o risco de rebentamento dos recipientes sob pressão.

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:
- espargir água ou névoa de água
- água com aditivo AFFF (espuma formadora de filme)
- gás halogênio
- espuma
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono (CO2)

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:
- jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substancias:
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os operadores serão equipados com aparelhos de protecção respiratória autónomos e isolantes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Eliminar qualquer fonte possível de ignição e ventilar os locais.

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materials da fuga com materials absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Prevenção dos incêndios:

Manipular em zonas bem ventiladas.

Os vapores são mais pesados do que o ar. Os vapores podem se espalhar junto ao solo e formar misturas explosivas com o ar.

Impedir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar e evitar as concentrações de vapores superiores aos valores limites de exposição profissional.

Evitar a acumulação das cargas electrostáticas com ligações à terra.

A mistura pode desenvolver carga eletrostática: sempre aterrar durante operações de decantação. Use sapatos e roupas anti-estáticos e os pisos devem ser bons não-condutores elétricos.

Use a mistura em locais livres de chama aberta ou outras fontes de ignição e assegure-se de que o equipamento elétrico esteja adequadamente

protegido.
Conservar as embalagens bem fechadas e afastá-las de qualquer fonte de calor, de faíscas e de chamas nuas.
Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas, Não fumar.
Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.
Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.
As embalagens encetadas devem ser fechadas cuidadosamente e conservadas na posição vertical.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.
Conservar o recipiente bem fechado, num lugar seco e bem ventilado.
Conservar ao abrigo de qualquer fonte de ignição - não fumar.
Manter ao abrigo de qualquer fonte de ignição, de calor e da luz solar directa.
Evite a formação de cargas eletrostáticas.
O pavimento dos locais de armazenagem deve ser impermeável e rebaixado, formando uma bacia de retenção para que em caso de derrame acidental os líquidos não escorram para o exterior.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

HIDROCARBONETOS C9-C11, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%

Utilização final:	**Trabalhadores.**
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	208 mg/kg de poids corporel/jour
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	871 mg de substance/m3

Utilização final:	**Consumidores.**
Via de exposição:	Ingestão.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	125 mg/kg de poids corporel/jour
Via de exposição:	Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	125 mg/kg de poids corporel/jour
Via de exposição:	Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde:	Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :	185 mg de substance/m3

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.
Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.
Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.
Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.
As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.
As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.
Tipo de luvas aconselhado:
- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVA (álcool polivinílico)

- Proteção do corpo

Evite contato com a pele.
Usar roupas de protecção apropriadas.
Tipo de roupa de protecção adequada:
Em caso de derrame importante use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 3) de acordo com a norma EN14605/A1 para evitar contato com a pele.
Em caso de risco de derrame, use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com a norma EN13034/A1 para evitar contato com a pele.
Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.
Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Estado Físico:	Líquido Viscoso

Cor

N/A

Odor

Limite olfactivo :	Imprecisa.

Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangido

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação :	Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição:	Não abrangido

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás):	Imprecisa.

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%):	Imprecisa.
Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%):	Imprecisa.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação :	23°C <= PI <= 55°C

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido

pH

PH (solução aquosa):	Imprecisa.
pH :	Não abrangido

Viscosidade cinemática

Viscosidade:	Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade:	Insolúvel.
Lipossolubilidade:	Imprecisa.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coeficiente de repartição: n-octanol/água :	Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade:	> 1

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor:	Imprecisa.

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Quando exposta a altas temperaturas, esta mistura pode liberar produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, vapores e óxido de nitrogênio.

10.4. Condições a evitar

Aparelho susceptíveis de produzir uma chama ou de levar a alta temperatura uma superfície metálica (queimadores, arcos eléctricos, fornos...) deverão ser afastados dos locais.
Evitar:
- acumulo de cargas eletrostáticas.
- exposição ao calor
- calor
- chama e superfícies quentes

10.5. Materiais incompatíveis

Sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Exposição a vapores de solventes presentes nesta mistura acima do limite de exposição ocupacional listado pode resultar em efeitos nocivos à saúde tais como irritação das membranas mucosas e do aparelho respiratório e efeitos adversos aos rins, fígado e sistema nervoso.
Os sintomas produzir-se-ão, entre outras, sob a forma de cefaleias, tonturas, vertigens, fadiga, astenia muscular e, nos casos extremos, desmaios.
Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não-alérgica por contato e absorção pela pele.
Salpicos para os olhos podem provocar irritações e danos reversíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

HIDROCARBONETOS C9-C11, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%

Via oral:	DL50 > 5000 mg/kg Espécies: rato OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)
Via dérmica:	DL50 > 5000 mg/kg Espécies: coelho OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)
Por Inalação (Vapores) :	CL50 > 5000 mg/l Espécies: rato OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

HIDROCARBONETOS C10-C13, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%

Via oral: DL50 > 5000 mg/kg
Espécies: rato
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Via dérmica: DL50 > 2000 mg/kg
Espécies: rato
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Por Inalação (Vapores) : CL50 > 5000 mg/m3
Espécies: rato
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Mutagenicidade em células germinativas:

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT (CAS: 22464-99-9)
Não há efeito mutagênico.

HIDROCARBONETOS C9-C11, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%
Não há efeito mutagênico.

Carcinogenicidade:

HIDROCARBONETOS C9-C11, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%
Ensaio de Carcinogeneicidade : Negativo
Sem efeito carcinogênico.

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos

Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):

CAS 128-37-0 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

HIDROCARBONETOS C9-C11, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%

Toxidez para peixes: CL50 > 1000 mg/l
Espécies: Oncorhynchus mykiss
Duração da exposição: 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.23 mg/l
Espécies: Oncorhynchus mykiss
Duração da exposição: 28 jours

Toxidez para crustáceos: CE50 > 1000 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.13 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 21 jours

Toxidez para algas: CEr50 > 1000 mg/l
Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata
Duração da exposição: 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 3 mg/l
Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata
Duração da exposição: 72 h

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

HIDROCARBONETOS C10-C13, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%

Toxidez para peixes:	CL50 > 1000 mg/l Espécies: Oncorhynchus mykiss Duração da exposição: 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
	NOEC = 0.10 mg/l Espécies: Oncorhynchus mykiss Duração da exposição: 28 jours Autres lignes directrices
Toxidez para crustáceos:	CE50 > 1000 mg/l Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 48 h OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
	NOEC = 0.18 mg/l Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 21 jours Autres lignes directrices
Toxidez para algas:	CEr50 > 1000 mg/l Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata Duração da exposição: 72 h OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

12.2.1. Substâncias

HIDROCARBONETOS C9-C11, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%

Biodegradabilidade:	Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

HIDROCARBONETOS C10-C13, N-ALCANOS, ISO-ALCANOS, COMPOSTOS CICLICOS, AROMATICOS <2%

Biodegradabilidade:	Degradação rápida.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.
Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. Número ONU ou número de ID

1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN1263=TINTAS (incluindo tintas, lacas, esmaltes, cores, shellac , vernizes, ceras, encáusticas, revestimentos de aparelhos e bases líquidas para lacas) ou MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS (incluindo solventes e diluentes para tintas)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

- Classificação:



3

14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	3	F1	III	3	30	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

*Se Q <450l, ver 2.2.3.1.5.1.

IMDG	Classe	2°Etiq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	III	5 L	F-E. S-E	163 223 367 955	E1	Category A	-

*if Q < 450 l see IMDG 2.3.2.5.

IATA	Classe	2°Etiq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.
Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

- Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:
- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

- Informações relativas à embalagem:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

- Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.
A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.
É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.
As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H360D	Pode afectar o nascituro.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Abreviações:

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.
LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.
EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.
ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.
NOEC : A concentração sem efeito observado.
REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos
CMR: Carcinogénico, mutagéneo ou tóxico para a reprodução.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais
TLV Valor Limite (exposição)
AEV Valor Médio de Exposição.
ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.
IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).
GHS02 : chama
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.
vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.
SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)