

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878 Data de emissão: 10/11/2022 Data da revisão: 27/11/2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

Designação comercial : Primário - branco - 400ml : 77C7-9H67-AP9N-YV7R UFI

Código do produto : TSP 140

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilização pelo consumidor

Utilização da substância ou mistura : Coating solution

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

Chemicar Europe NV Baarbeek, 2 2070 Zwijndrecht T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89 info@chemicar.eu

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 (0) 3 760 08 09

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1 H222;H229 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, H336

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 H411

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS02





GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

Contém : butanona; etilmetilcetona; acetona; propan-2-ona; propanona; acetato de n-butilo; acetato

de 2-metoxi-1-metiletilo

Advertências de perigo (CLP) : H222 - Aerossol extremamente inflamável.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

Ficha de Dados de Segurança

Recomendações de prudência (CLP)

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

: P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

P403 - Armazenar em local bem ventilado.

P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 122 °F, 50 °C.

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular.

P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P260 - Não respirar as spray.

P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Frases EUH : EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH208 - Contém Fatty acids, C18-unsatd, trimers, compds. with oleylamine. Pode

provocar uma reacção alérgica.

Frases adicionais : Sem ventilação adequada, pode ocorrer formação de misturas vapor-ar explosivas.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148).

Regulamentação dos países nórdicos

Dinamarca

Código MAL : 4-1

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

butanona; etilmetilcetona

Componente	
butanona; etilmetilcetona(78-93-3)	

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto		Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
éter dimetílico	N.º CAS: 115-10-6 N.º CE: 204-065-8 Número de índice CE: 603- 019-00-8	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
butanona; etilmetilcetona	N.º CAS: 78-93-3 N.º CE: 201-159-0 Número de índice CE: 606- 002-00-3	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetona; propan-2-ona; propanona	N.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2 Número de índice CE: 606- 001-00-8	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetato de n-butilo	N.º CAS: 123-86-4 N.º CE: 204-658-1 Número de índice CE: 607- 025-00-1	2,5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
bis(ortofosfato) de trizinco	N.º CAS: 7779-90-0 N.º CE: 231-944-3 Número de índice CE: 030- 011-00-6	2,5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	N.º CAS: 108-65-6 N.º CE: 203-603-9 Número de índice CE: 607- 195-00-7	1 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine	N.º CAS: 147900-93-4	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C8 a C10 e destilação no intervalo aproximado de 135°C a 210°C.]	N.º CAS: 64742-95-6 N.º CE: 265-199-0 Número de índice CE: 649- 356-00-4	0,1 – 0,25	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de inalação

: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a

respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Nenhum efeito irritante.

Primeiros socorros em caso de contacto com os

olhos

Primeiros socorros em caso de ingestão

: Enxaguar imediatamente com água durante um período prolongado, mantendo os olhos

bem abertos. Em caso de indisposição, consulte um médico.

: Não induzir o vómito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

ANTIVENENOS/médico.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Pulverização de água. pó de extinção. Dióxido de carbono (CO2). Espuma resistente ao

álcool.

Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Equipamento de respiração aprovado.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Usar vestuário de proteção adequado. Manter o público afastado.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Manter o público afastado.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a dispersão do produto no ambiente. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Prever ventilação adequada. Métodos de limpeza : Não lavar com água.

6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 7. SECÇÃO 8. SECÇÃO 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro

: Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Recipiente sob pressão. Manter ao abrigo da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não vaporizar para uma chama descoberta ou um corpo incandescente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento

: Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Proteger do calor intenso e da luz solar direta.

Regras especiais paras as embalagens

: Não fechar o recipiente estanque a gases. Armazenar em recipiente fechado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

27/11/2023 (Data da revisão) PT (Português) 4/13

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

éter dimetílico (115-10-6)			
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)			
Nome local	Dimethylether		
IOEL TWA	1920 mg/m³		
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC		
Bélgica - Limites de exposição profissional			
Nome local	Oxyde de diméthyle # Dimethylether		
OEL TWA	1920 mg/m³		
OEL TWA [ppm] 1000 ppm			
Referência regulamentar Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021			
acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)			
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativ	vo (IOEL)		
Nome local Acetone			
IOEL TWA 1210 mg/m³			
Referência regulamentar COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC			
Bélgica - Limites de exposição profissional			
Nome local	Acétone # Aceton		
OEL TWA	594 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	246 ppm		
OEL STEL	1187 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	492 ppm		
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021		

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar as roupas contaminadas. Wash hands before breaks and after work. Não respirar o gás/vapor/aerossol. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:







8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados (EN 166)

Proteção ocular				
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma	
Óculos de segurança			EN 166	

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção do corpo e da pele	
Тіро	Norma
	EN 13034

Proteção das mãos:

Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. A escolha das luvas adequadas depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Sendo o produto composto de várias substâncias, a durabilidade dos materiais das luvas não pode ser avaliada e deve ser testada antes da utilização. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante

Proteção das mãos					
Tipo Material Permeabilidade Espessura (mm) Permeação Norma					Norma
luvas de borracha nitrílica	Borracha nitrílica (NBR)	5 (> 240 minutos), 6 (> 480 minutos)	>0.5		EN ISO 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória				
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma	
Filtros de gás	Filtro AX (castanho)	Exposição a curto prazo		
Máscara respiratória autónoma isolante (SCBA)	Proteção individual suplementar: aparelho de proteção respiratória com filtro A/P2 para vapores orgânicos e poeiras nocivas	Exposição a longo prazo		

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Gasoso Cor : branco. Aspeto : Aerossol. Odor característica. Limiar de odor Não disponível Ponto de fusão Não aplicável Ponto de congelação Não aplicável -24,8 °C Ponto de ebulição

Inflamabilidade : Não autoinflamável

Propriedades explosivas : Pode formar uma mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. Extremamente

inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Limites de explosão: Não disponívelLimite inferior de explosão: 1,5 vol. %Limite superior de explosão: 18,6 vol. %Ponto de inflamação: -42 °CTemperatura de autoignição: 235 °CTemperatura de decomposição: Não disponível

pH : Não aplicável Viscosidade, cinemática : Não aplicável

Solubilidade : Praticamente não miscível.

Solvente orgânico:75.1%

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : 5200 hPa
Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade : 0,888 g/cm³
Densidade relativa : Não aplicável Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível Características das partículas : Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 667 g/I VOC-CH: 75,11%

Teor de sólidos :

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados adicionais.

10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado Carcinogenicidade : Não classificado Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Pode provocar sonolência ou vertigens.

exposição única

butanona; etilmetilcetona (78-93-3)			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Pode provocar sonolência ou vertigens.			
acetona; propan-2-ona; propanona (67-64-1)			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Pode provocar sonolência ou vertigens.			
acetato de n-butilo (123-86-4)			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.		

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Não classificado

exposição repetida

Perigo de aspiração : Não classificado

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas : Butanona propriedades desreguladoras do sistema endócrino

11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo : Não classificado

(agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(crónico)

12.2. Persistência e degradabilidade

Primário - branco - 400ml	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino

: Consultar a secção 11.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos

: Também é venenoso para os peixes e o plâncton em organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem Código HP

- : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor. Não eliminar com os resíduos domésticos. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos.
- : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
- : HP3 «Inflamável»:
 - Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C;
 - resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar;
 - resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;
 - resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;
 - resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;
 - outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.
- HP4 «Irritante irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.
- HP14 «Ecotóxico»: resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
	Não aplicável	Não aplicável		

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN			
Descrição do documento de trans	Descrição do documento de transporte					
UN 1950 , 2.1, (D), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 1950 , 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALL Y HAZARDOUS	UN 1950 , 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 , 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE			
14.3. Classes de perigo para e	feitos de transporte					
2.1	2.1	2.1	2.1			
2	2	2	1 1 2 2			
14.4. Grupo de embalagem						
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável			
14.5. Perigos para o ambiente						
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim			
Não existem informações suplementares disponíveis						

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Regulamentos relativos aos transportes (ADR) : Sujeito às disposições

Código de classificação (ADR): 5FQuantidades limitadas (ADR): 1IQuantidades excluídas (ADR): E0Código de restrição em túneis (ADR): D

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG): 1 LQuantidades excluídas (IMDG): E0N.º EmS (Fogo): F-DN.º EmS (Derrame): S-UEstiva e manuseio (IMDG): SW1, SW22Segregação (IMDG): SG69

Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : 5F

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

Não aplicável

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	
3.	butanona; etilmetilcetona; acetona; propan-2-ona; propanona; acetato de n-butilo	
3(a)	butanona; etilmetilcetona; acetona; propan-2-ona; propanona; acetato de n-butilo	
3(b)	butanona; etilmetilcetona; acetona; propan-2-ona; propanona	
40.	éter dimetílico ; butanona; etilmetilcetona ; acetona; propan-2-ona; propanona ; acetato de n-butilo	

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 667 g/I VOC-CH: 75,11%

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

ANEXO II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Lista de substâncias isoladas ou em preparações ou em substâncias, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

Denominação		Nomenclatura	Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutro código da NC	
Acetona	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92	

Ver https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Denominação	Designação CN	N.º CAS	Código NC	Categoria	Limiar	Anexo
Metiletilcetona	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categoria 3		Anexo I
Acetona		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Anexo I

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais		
Código	Descrição	
RG 84	Doenças causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos, saturados ou insaturados, e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahidrofurano; ésteres; dimetiloformamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsufona e dimetilsulfóxido	

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos adversos a longo prazo

no ambiente aquático

Lista SZW de cancerígenos : white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-

especificada; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C8 a C10 e destilação no intervalo

aproximado de 135°C a 210°C.] está incluída

Lista SZW de mutagénicos : white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-

especificada; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de correntes aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C8 a C10 e destilação no intervalo

aproximado de 135°C a 210°C.] está incluída

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ne

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: Nenhum dos componentes está enumerado

Nenhum dos componentes está enumeradoNenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

Classe de perigo de incêndio : Classe I-1 Unidade de armazenamento : 1 litro

Observações relativas à classificação : F+ < Aerosol 1>; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos

inflamáveis devem ser seguidas

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

Os requisitos da Autoridade Dinamarquesa para o Ambiente de Trabalho no que respeita ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidos durante a utilização e a

eliminação

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:		
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1	
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1	
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B	
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.	
EUH208	Contém Fatty acids, C18-unsatd, trimers, compds. with oleylamine. Pode provocar uma reacção alérgica.	

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:			
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2		
Flam. Gas 1A	Gases inflamáveis, categoria 1A		
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2		
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3		
H220	Gás extremamente inflamável.		
H222	Aerossol extremamente inflamável.		
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.		
H226	Líquido e vapor inflamáveis.		
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.		
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.		
H315	Provoca irritação cutânea.		
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.		
H319	Provoca irritação ocular grave.		
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.		
H340	Pode provocar anomalias genéticas.		
H350	Pode provocar cancro.		
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.		
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.		
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.		
Muta. 1B	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B		
Press. Gas	Gases sob pressão		
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2		
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1		
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose		

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.