

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

1.1. Identificador de produtos

Formulário de produto : Mistura
Nome comercial : Surpass 2

1.2. Utilizações identificadas pertinentes da substância ou mistura e utilizações aconselhadas contra

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância/mistura : Produto dentário, cimento dentário

1.2.2. Utilizações aconselhadas contra

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Pormenores do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Por favor, forneça ao importador europeu, único representante, utilizador a jusante ou dados de contacto do distribuidor:

Nome do fornecedor:

Endereço de rua/caixa P.O.

Código de ID/Postal do País

Número de telefone

Endereço de e-mail (este pode ser um e-mail geral para a pessoa competente responsável pelasSDS)

Fabricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 800-424-9300 (América do Norte) / +1 (703) 527-3887 (Internacional)

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação nos de acordo com o Regulamento(CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 2	H225
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Danos oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Toxicidade reprodutiva, categoria 1B	H360
Toxicidade específica do órgão-alvo - Exposição única, Categoria 3,	H335
Irritação do trato respiratório	
Toxicidade específica dos órgãos-alvo - Exposição única, Categoria 3,	H336
Narcorese	

Texto completo das declarações de H : ver secção 16

Efeitos físico-físicos, humanos e ambientais adversos

Líquido e vapor altamente inflamáveis. Causa irritação cutânea. Pode causar uma reação alérgica à pele. Causa irritação ocular grave. Pode causar irritação respiratória. Pode causar sonolência ou tonturas. Pode danificar a fertilidade ou a criança por nascer.

2.2. Elementos de etiquetagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palavra de sinal (CLP) :

Perigo

Ingredientes perigosos :

2-hidroxítill metacrilato; Bis[2-[2-metil-1-oxoallyl]oxy]oxy]ethyl] dihidrogen benzeno-1,2,4,5-tetracarboxilato; Ácido benzoico, 4-dimetilamino-, éster etílico; Acetona; Diphenyl-2,4,6-trimetilbenzoile óxido de fosfina

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Declarações de perigo (CLP)	: H225 - Líquido e vapor altamente inflamáveis. H315 - Causa irritação cutânea. H317 - Pode causar uma reação alérgica à pele. H319 - Causa irritação ocular grave. H335 - Pode causar irritação respiratória. H336 - Pode causar sonolência ou tonturas. H360 - Pode danificar a fertilidade ou a criança por nascer.
Declarações cautelares (CLP)	: P201 - Obter instruções especiais antes da utilização. P210 - Mantenha-se afastado do calor, das superfícies quentes, das faíscas, das chamas abertas e de outras fontes de ignição. Não se pode fumar. P235 - Mantenha a calma. P280 - Use vestuário de proteção, proteção ocular. P308+P313 - SE exposto ou em causa: Obter aconselhamento médico/atenção. P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize spray de água, extinção em pó seco, espuma, dióxido de carbono (CO2) para extinguir.

2.3. Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador de produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Álcool etílico	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6 (Índice CE-N.) 603-002-00-5	30 - 60	O Flam. Liq. 2, H225 Olho Irrit. 2, H319
Bis[2-[2-metil-1-oxoallyloxy]oxy]ethyl] dihidrogen benzeno-1,2,4,5-tetracarboxilato	(CAS-No.) 51156-91-3 (EC-No.) 257-023-6	10 - 30	Pele Irrit. 2, H315 Olho Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Acetona	(CAS-No.) 67-64-1 (EC-No.) 200-662-2 (Índice CE-N.) 606-001-00-8	10 - 30	O Flam. Liq. 2, H225 Olho Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hidroxetil metacrilato	(CAS-No.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (Índice CE-N.) 607-124-00-X	10 - 30	Olho Irrit. 2, H319 Pele Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
1-Propanona, 2-hidroxi-2-metilo-1-fenil-	(CAS-No.) 7473-98-5 (EC-No.) 231-272-0	0.5 - 1.5	Tox agudo. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenyl-2,4,6-trimetilbenzoile óxido de fosfina	(CAS-No.) 75980-60-8 (EC-No.) 278-355-8 (Índice CE-N.) 015-203-00-X	0.5 - 1.5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411
Ácido benzoico, 4-dimetilamino-, éster etílico	(CAS-No.) 10287-53-3 (EC-No.) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo das declarações H: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação	: Retire a pessoa ao ar fresco e mantenha-se confortável para respirar. Dê respiração artificial, se necessário. Se não se sentir bem, procure aconselhamento médico.
Medidas de primeiros socorros após contacto com a pele	: Enxaguar imediatamente com água abundante (durante pelo menos 15 minutos). Retire imediatamente todas as roupas contaminadas e lave-a antes de reutilizar. Receba aconselhamento médico/atenção imediata.
Medidas de primeiros socorros após contacto visual	: Lave imediatamente os olhos com água durante pelo menos 15 minutos. Retire as lentes de contacto, se presentes e fáceis de fazer. Continue a enxaguar. Receba aconselhamento médico/atenção.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Enxaguar a boca. Não induza vômitos. Receba aconselhamento médico/atenção se não se sentir bem.

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

Sintomas/efeitos	: Pode danificar a fertilidade ou a criança por nascer.
Sintomas/efeitos após inalação	: Pode causar sonolência ou tonturas. Pode causar irritação respiratória.
Sintomas/efeitos após o contacto com a pele	: Causa irritação cutânea. Pode causar uma reação alérgica à pele.
Sintomas/efeitos após contacto visual	: Causa irritação ocular.
Sintomas/efeitos após a ingestão	: Pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

4.3. Indicação de qualquer assistência médica imediata e tratamento especial necessário

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Spray de água. Pó seco. A espuma. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados : Ninguém conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou da mistura

Risco de incêndio : Líquido e vapor altamente inflamáveis. No que diz sobre a combustão, formas: óxidos de carbono (CO e CO₂).
Perigo de explosão : Pode formar uma mistura de vapor-ar inflamável. Os vapores podem percorrer longas distâncias ao longo do solo antes de inflamar/piscar de volta à fonte de vapor.
Reatividade em caso de incêndio : Estável em condições normais.

5.3. Conselhos para bombeiros

Instruções de combate a incêndios : Tenha cuidado ao combater qualquer incêndio químico.
Equipamento de proteção para bombeiros : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Aparelho de respiração autossuficiente. Roupa de proteção completa.

SECÇÃO 6: Medidas de libertação acidental

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

Medidas gerais : Mantenha-se afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

6.1.1. Para o pessoal não urgente

Equipamento de proteção : Utilize equipamento de proteção individual, conforme necessário. Para mais informações, consulte a secção 8: "Controlos de exposição/proteção pessoal".
Procedimentos de emergência : Ventilar a área de derrame. Evacuar pessoal desnecessário.

6.1.2. Para os socorristas de emergência

Equipamento de proteção : Não tente agir sem equipamento de proteção adequado. Em caso de ventilação inadequada, use proteção respiratória.
Procedimentos de emergência : Pare de vaziar se for seguro fazê-lo. Ventilar a área de derrame. Tome medidas de precaução contra a descarga estática. Elimine todas as fontes de ignição se for seguro.

6.2. Precauções ambientais

Evite libertar-se para o ambiente.

6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Absorva os derrames com sólidos inertes, como argila ou terra diatomácea o mais rápido possível. Recolher derrames.
Outras informações : Elimine os materiais ou resíduos sólidos num local autorizado.

6.4. Referência a outras secções

Para mais informações, consulte a secção 8: "Controlos de exposição/proteção pessoal". Para a eliminação dos resíduos, consulte a secção 13: "Considerações de eliminação".

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais quando processados : Manuseie os recipientes vazios com cuidado porque os vapores residuais são inflamáveis.
Precauções para um manuseamento seguro : Obtenha instruções especiais antes de utilizar. Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas. Assegurar uma boa ventilação do posto de trabalho. Use equipamento de proteção individual. Não respire vapores. Mantenha-se afastado do calor, das superfícies quentes, das faíscas, das chamas abertas e de outras fontes de ignição. Não se pode fumar. Utilize equipamentos elétricos/de ventilação/iluminação à prova de explosão.
Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume ao utilizar este produto. Lave sempre as mãos depois de manusear o produto. Lave a roupa contaminada antes de reutilizar. As roupas de trabalho contaminadas não devem ser autorizadas a sair do local de trabalho. Manuseie de acordo com uma boa prática de higiene industrial e segurança.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Medidas técnicas : Utilize equipamentos elétricos/de ventilação/iluminação à prova de explosão. Mantenha-se afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.
Condições de armazenamento : Mantenha-se apenas em recipiente original. Armazenar num local bem ventilado. Mantenha a calma.
Materiais incompatíveis : Ácidos fortes. Bases fortes.

7.3. Utilização final específica ou

Ver rumo 1.

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

2-hidroxítill metacrilato (868-77-9)	
Lituânia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Éter de metáclico glicol etileno glicol
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Observação (LT)	J (efeito sensibilizante)
Referência regulamentar	HIGIENE LITUANA STANDARD HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Noruega - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	2-hidroksyetylmetakrylat
Greenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Valores-limite (AN) (ppm)	2 ppm
Notas (NÃO)	A (Produtos químicos que devem ser considerados para induzir alergias ou outra hipersensibilidade nos olhos ou no trato respiratório, ou que devem ser considerados para induzir alergias por contacto com a pele)
Referência regulamentar	PARA-2018-08-21-1255
1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuran-1,3,5,7-tetrone (89-32-7)	
Lituânia - Limites de Exposição Ocupacional	
IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Categoria química OEL (LT)	Sensibilizador
Acetona (67-64-1)	
UE - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	DIRETIVA 2000/39/CE
Áustria - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Valor de tempo curto (mg/m ³)	4800 mg/m ³
MAK Valor de tempo curto (ppm)	2000 ppm
Referência regulamentar	Lei Federal Gazed II N° 186/2015
Bélgica - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetone # Aceton
Valor-limite (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Valor-limite (ppm)	500 ppm
Valor do curto prazo (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Valor de tempo curto (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Decreto Real/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgária - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Notas	• (Agentes químicos para os quais foram fixados valores-limite no ar do ambiente de trabalho para a Comunidade Europeia)

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Acetona (67-64-1)	
Referência regulamentar	Portaria n.º 13, de 30.12.2003, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos relacionados com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (alteração e SG adicional 73/18)
Bulgária - Valores-limite biológicos	
Nome local	Acetona
Bulgária - BLV	80 mg/l Efeito biomarcador/biomarcador de exposição: acetona - Meio biológico: urina - Tempo de amostragem: No final da exposição ou no final do turno de trabalho -Efeitos específicos: Nenhum
Referência regulamentar	Portaria n.º 13, de 30.12.2003, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos relacionados com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (alteração e SG adicional 73/18)
Croácia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
GVI (limite de exposição) (mg/m³)	1210 mg/m³
GVI (limite de exposição) (ppm)	500 ppm
KGVI (limite de exposição a curto prazo) (mg/m³)	3620 mg/m³
KGVI (valor-limite de exposição a curto prazo) (ppm)	1500 ppm
Indicações (RH)	Direktiva: 2000/39/EZ
Referência regulamentar	Portaria relativa às alterações ao Regulamento relativo aos valores-limite da exposição a substâncias perigosas no trabalho e sobre valores-limite biológicos (OG 91/2018)
República Checa - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona (2-propanum)
Limites de exposição (PEL) (mg/m³)	800 mg/m³
Limites de exposição (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Limites de exposição (NPK-P) (mg/m³)	1500 mg/m³
Limites de exposição (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Observação (CZ)	I (irrita membranas mucosas (olhos, vias respiratórias) ou pele)
Referência regulamentar	Regulamento do Governo n.º 361/2007 Coll. (alterações n.º 246/2018 Coll.)
Dinamarca - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona (2-Propanon)
Grænseværdie (longa duração) (mg/m³)	600 mg/m³
Grænseværdie (prolongado) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (de curta duração) (mg/m³)	1200 mg/m³
Grænseværdie (de curta duração) (ppm)	500 ppm
Anotações (DK)	E (significa que a substância tem um valor-limite CE)
Referência regulamentar	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estónia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	Regulamento nº 293 do Governo da República, de 18 de setembro de 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlândia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Asetoni
Valor HTP (8h) (mg/m³)	1200 mg/m³
Valor HTP (8h) (ppm)	500 ppm
Valor HTP (15 min)	1500 mg/m³

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Acetona (67-64-1)	
Valor HTP (15 min) (ppm)	630 ppm
Referência regulamentar	HTP VALORES 2018 (Ministério dos Assuntos Sociais e da Saúde)
França - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
VLE (ppm)	1000 ppm
Nota (FR)	Valores regulamentares vinculativos
Referência regulamentar	Artigo R4412-149 do Código do Trabalho (ref.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Limites de Exposição Ocupacional (TRGS 900)	
TRGS 900 Nome local	acetona
TRGS 900 Valor-limite de exposição profissional (mg/m ³)	1200 mg/m ³
TRGS 900 Valor-limite de exposição profissional (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Limitação dos picos de exposição	2(l)
Observação TRGS 900	AGS;DFG;EU; Y
Referência regulamentar TRGS 900	TRGS900
Alemanha - Valores-limite biológicos (TRGS 903)	
TRGS 903 Nome local	acetona
TRGS 903 Valor-limite biológico	80 mg/l
Observação TRGS 903	Acetona (urina; Fim da exposição ou fim da camada)
Referência regulamentar TRGS 903	TRGS 903
Grécia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Referência regulamentar	P.D. 90/1999
Hungria - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	ACETON (cetona de dimetilo)
Valor AK	1210 mg/m ³
Valor CK	2420 mg/m ³
Comentários (HU)	i (um irritante que excita a pele, as membranas mucosas, os olhos ou os três); EU1 (valor notificado na Diretiva 2000/39/CE)
Referência regulamentar	25/2000 (IX. 30) Regulamento Conjunto EUM-SZCSM sobre segurança química nos locais de trabalho
Irlanda - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL (8 horas ref) (ppm)	500 ppm
Notas (IE)	IOELV
Referência regulamentar	Código de Prática para os Regulamentos dos Agentes Químicos 2018
Itália - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Acetona (67-64-1)	
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	Anexo XXXVIII do Decreto Legislativo n.º 81, de 9 de abril de 2008 e .m.i.
Letónia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	Regulamento nº 325 do Gabinete de 15 de maio de 2007
Lituânia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
IPRV (mg/m³)	1210 mg/m³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m³)	2420 mg/m³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	HIGIENE LITUANA STANDARD HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxemburgo - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	Memorial A Nº 684 de 2018
Malta - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	S.L.424.24 (L.N.57 de 2018)
Países Baixos - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	1210 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	2420 mg/m³
Referência regulamentar	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polónia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
NDS (mg/m³)	600 mg/m³
NDSch (mg/m³)	1800 mg/m³
Referência regulamentar	Jornal das Leis 2018 artigo 1286
Portugal - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roménia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
OEL TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
OEL TWA (ppm)	500 ppm

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Acetona (67-64-1)	
Referência regulamentar	Acórdão nº 1 do Parlamento Europeu e do Conselho 584/2018
Eslováquia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona (propanona)
NPHV (média) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
NPHV (média) (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	Regulamento do Governo n.º 33/2018 Z.z.
Eslovénia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Observação (SI)	Y (Substâncias em que não há risco para o feto, tendo em conta valores-limite e valores de morcego), BAT (Valor-Limite Biológico), UE
Referência regulamentar	Jornal Oficial da República da Eslovénia, n.º 78/2018 de 4.12.2018
Espanha - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	1810 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	750 ppm
Notas	VLB® (agente químico com valor limite biológico), VLI (agente químico para o qual a U.E. estabeleceu um valor-limite indicativo na altura).
Referência regulamentar	Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos em Espanha 2019. INSHT
Espanha - Valores-limite biológicos	
Nome local	acetona
Espanha - BLV	Parâmetro 50 mg/l: Acetona - Média: Urina - Tempo de amostragem: Fim do dia útil - Notas: I (Significa que o indicador biológico não é específico, uma vez que pode ser encontrado após exposição a outros agentes químicos)
Referência regulamentar	Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos em Espanha 2019. INSHT
Suécia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Nota (SE)	V (O valor-limite indicativo a curto prazo deve ser utilizado como um valor máximo recomendado que não deve ser ultrapassado)
Referência regulamentar	Valores-limite higiénicos (AFS 2018:1)
Reino Unido - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	500 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Referência regulamentar	EH40/2005 (Terceira edição, 2018). HSE

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Acetona (67-64-1)	
Islândia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona (2-própanón)
OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL (8 horas ref) (ppm)	250 ppm
Referência regulamentar	Regulamento relativo aos limites de poluição e medidas de redução da poluição no local de trabalho (n.º 390/2009)
Noruega - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	acetona
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Valores-limite (AN) (ppm)	125 ppm
Notas (NÃO)	E (UE tem um valor-limite indicativo para o medicamento)
Referência regulamentar	PARA-2018-08-21-1255
EUA - ACGIH - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Acetona
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Base: URT & eye irr; SNC prejudicada. Notações: A4 (Não classificado como Cancerígeno Humano); BEI
Referência regulamentar	ACGIH 2019
EUA - ACGIH - Índices de Exposição Biológica	
Nome local	ACETONE
Índices de Exposição Biológica (BEI)	Parâmetro 25 mg/l: Acetona - Média: urina - Tempo de amostragem: Fim do turno - Notações: Ns
Referência regulamentar	ACGIH 2019
Álcool etílico (64-17-5)	
Áustria - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Valor de tempo curto (mg/m ³)	3800 mg/m ³
MAK Valor de tempo curto (ppm)	2000 ppm
OEL - Tetos (mg/m ³)	3800 mg/m ³
OEL - Tetos (ppm)	2000 ppm
Referência regulamentar	Lei Federal Gazed II N° 186/2015
Bélgica - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Álcool Etilico # Etanol
Valor-limite (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Valor-limite (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Decreto Real/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgária - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Álcool etílico
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Referência regulamentar	Portaria n.º 13, de 30.12.2003, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos relacionados com a exposição a agentes químicos no local de trabalho (alteração e SG adicional 73/18)

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Álcool etílico (64-17-5)	
Croácia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol; álcool etílico
GVI (limite de exposição) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
GVI (limite de exposição) (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Portaria relativa às alterações ao Regulamento relativo aos valores-limite da exposição a substâncias perigosas no trabalho e sobre valores-limite biológicos (OG 91/2018)
República Checa - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (Etilalkohol)
Limites de exposição (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Limites de exposição (PEL) (ppm)	530 ppm
Limites de exposição (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Limites de exposição (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Referência regulamentar	Regulamento do Governo n.º 361/2007 Coll. (alterações n.º 246/2018 Coll.)
Dinamarca - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (Etilalkohol)
Grænseværdie (longa duração) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grænseværdie (prolongado) (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estónia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (álcool etílico)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Regulamento n.º 293 do Governo da República, de 18 de setembro de 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlândia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	etanol
Valor HTP (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Valor HTP (8h) (ppm)	1000 ppm
Valor HTP (15 min)	2500 mg/m ³
Valor HTP (15 min) (ppm)	1300 ppm
Referência regulamentar	HTP VALORES 2018 (Ministério dos Assuntos Sociais e da Saúde)
França - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Álcool etílico
VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
VLE (ppm)	5000 ppm
Nota (FR)	Valores recomendados/aceites
Referência regulamentar	Circular do Ministério do Trabalho (ref.: INRS ED 984, 2016)
Alemanha - Limites de Exposição Ocupacional (TRGS 900)	
TRGS 900 Nome local	Etanol
TRGS 900 Valor-limite de exposição profissional (mg/m ³)	380 mg/m ³

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Álcool etílico (64-17-5)	
TRGS 900 Valor-limite de exposição profissional (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Limitação dos picos de exposição	2(II)
Observação TRGS 900	DFG; Y
Referência regulamentar TRGS 900	TRGS900
Grécia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol
OEL TWA (mg/m³)	1900 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	P.D. 90/1999
Hungria - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	ÁLCOOL ETÍLICO
Valor AK	1900 mg/m³
Valor CK	7600 mg/m³
Comentários (HU)	IV. (SUBSTÂNCIAS NOCIVAS MUITO FRACAS (500 ml/m3 > ÁK))
Referência regulamentar	25/2000 (IX. 30) Regulamento Conjunto EÜM-SZCSM sobre segurança química nos locais de trabalho
Irlanda - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol
OEL (8 horas ref) (mg/m³)	1900 mg/m³
OEL (8 horas ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Código de Prática para os Regulamentos dos Agentes Químicos 2018
Letónia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etilspirts (etanols)
OEL TWA (mg/m³)	1000 mg/m³
Referência regulamentar	Regulamento nº 325 do Gabinete de 15 de maio de 2007
Lituânia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (álcool etílico)
IPRV (mg/m³)	1000 mg/m³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m³)	1900 mg/m³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	HIGIENE LITUANA STANDARD HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Países Baixos - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³
Observação (MAC)	H (Absorção da pele) As substâncias que podem ser absorvidas com relativa facilidade pela pele, que podem contribuir substancialmente para a exposição interna total, têm uma designação H na lista. Para além das medidas contra a inalação, devem ser tomadas medidas adequadas para evitar o contacto com a pele com estas substâncias.
Categoria química MAC	Notação cutânea
Referência regulamentar	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polónia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (álcool etílico)

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Álcool etílico (64-17-5)	
NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Referência regulamentar	Jornal das Leis 2018 artigo 1286
Portugal - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (álcool etil)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Categoria química OEL (PT)	A4 - Não classificado como Cancerígeno Humano
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roménia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Álcool etílico/etanol
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Referência regulamentar	Acórdão n.º 1 do Parlamento Europeu e do Conselho 584/2018
Eslováquia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etylkohol (etanol)
NPHV (média) (mg/m ³)	960 mg/m ³
NPHV (média) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (Fronteira) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Referência regulamentar	Regulamento do Governo n.º 33/2018 Z.z.
Eslovénia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	etanol (álcool etanol)
OEL TWA (mg/m ³)	960 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Observação (SI)	Y (Substâncias para as quais não existe risco para o feto, tendo em conta valores-limite e valores de morcego)
Referência regulamentar	Jornal Oficial da República da Eslovénia, n.º 78/2018 de 4.12.2018
Espanha - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (álcool etil)
VLA-ED (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Notas	s (Esta substância está total ou parcialmente proibida de ser comercializada e utilizada como produto fitogénico e/ou como produto biocida. Para obter informações detalhadas sobre as proibições, consulte: Biocidas Database: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Plant Protection Products Database http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Referência regulamentar	Limites de Exposição Profissional para Agentes Químicos em Espanha 2019. INSHT
Suécia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	etanol

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Álcool etílico (64-17-5)	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Nota (SE)	V (O valor-limite indicativo a curto prazo deve ser utilizado como um valor máximo recomendado que não deve ser ultrapassado)
Referência regulamentar	Valores-limite higiénicos (AFS 2018:1)
Reino Unido - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol
WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (calculado)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculado)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Terceira edição, 2018). HSE
Islândia - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol (álcool etílico)
OEL (8 horas ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 horas ref) (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Regulamento relativo aos limites de poluição e medidas de redução da poluição no local de trabalho (n.º 390/2009)
Noruega - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	etanol
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Valores-limite (AN) (ppm)	500 ppm
Valores-limite (valor a curto prazo) (mg/m ³)	1187,5 mg/m ³ (valor calculado)
Valores-limite (valor a curto prazo) (ppm)	625 ppm (valor calculado)
Referência regulamentar	PARA-2018-08-21-1255
EUA - ACGIH - Limites de Exposição Ocupacional	
Nome local	Etanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Base: URT irr. Notações: A3 (Carcinógeno Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para os Seres Humanos)
Categoria química ACGIH	Carcinógeno Animal Confirmado com Relevância Desconhecida para Os Seres Humanos
Referência regulamentar	ACGIH 2019

8.2. Controlos de exposição

Controlos de engenharia adequados:

Fornecer ventilação de escape local ou sala geral para minimizar as concentrações de vapor. Fontes de lavagem ocular de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer exposição potencial.

Proteção da mão:

Luvas de proteção impermeáveis. EN 374

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com escudos laterais. EN 166

Proteção da pele e do corpo:

Vestuário de proteção de manga comprida

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Deve ser utilizado um respirador orgânico de vapor aprovado/ar fornecido ou aparelhos respiratórios autossuficientes quando a concentração de vapor exceder os limites de exposição aplicáveis

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Controlos de exposição ambiental:

Evite libertar-se para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido, líquido.
Cor	: Amarelo pálido.
Cheiro	: O etanol.
Limiar de odor	: Sem dados disponíveis
pH	: Sem dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (butilacetato=1)	: Sem dados disponíveis
Ponto de fusão	: < 0 °C
Ponto de congelação	: Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 50 °C
Ponto de inflamação	: Sem dados disponíveis
Temperatura de ignição automática	: Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Sem dados disponíveis
Densidade relativa	: Sem dados disponíveis
Solubilidade	: Sem dados disponíveis
Log Pow	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinética	: Sem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Sem dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Sem dados disponíveis
Limites explosivos	: Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não reativo em condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente e em condições normais de utilização.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Ninguém conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido à temperatura ambiente.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Acetona (67-64-1)	
LD50 rato oral	5800 mg/kg
Coelho dérmico LD50	> 15700 mg/kg
Rato de inalação LC50 (mg/l)	50100 mg/m ³ (Tempo de exposição: 8 h)

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

1-Propanona, 2-hidroxi-2-metilo-1-fenil- (7473-98-5)

LD50 rato oral	1694 mg/kg
----------------	------------

Álcool etílico (64-17-5)

LD50 rato oral	7060 mg/kg
----------------	------------

Rato de inalação LC50 (mg/l)	124,7 mg/l/4h
------------------------------	---------------

Corrosão/irritação cutânea	: Causa irritação cutânea.
Danos oculares graves/irritação	: Causa irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode causar uma reação alérgica à pele.
Mutagenicidade celular germinativa	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade reprodutiva	: Pode danificar a fertilidade ou a criança por nascer.
Exposição STOT-single	: Pode causar irritação respiratória. Pode causar sonolência ou tonturas.
Exposição repetida à STOT	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Risco de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Outras informações	: Vias prováveis de exposição: ingestão, inalação, pele e olho.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Este material não foi testado para efeitos ambientais.
Toxicidade aquática aguda	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)
Toxicidade aquática crónica	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos)

Acetona (67-64-1)

LC50 peixe 1	4.74 - 6.33 ml/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Oncorhynchus mykiss)
LC50 peixe 2	6210 - 8120 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Pimephales promelas [estática])
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna [Estática])
EC50 Daphnia 2	12600 - 12700 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna)
ErC50 (algas)	> 2800 mg/l 14 dias

Álcool etílico (64-17-5)

LC50 peixe 1	12.0 - 16,0 ml/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Oncorhynchus mykiss [estática])
LC50 peixe 2	> 100 mg/l (Tempo de exposição: 96 h - Espécies: Pimephales promelas [estática])
LC50 outros organismos aquáticos 1	5012 mg/l 48 horas- daphnia
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	2 mg/l (Tempo de exposição: 48 h - Espécies: Daphnia magna [Estática])
ErC50 (algas)	275 mg/l
ErC50 (outras plantas aquáticas)	4432 mg/l
NOEC (aguda)	9,6 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistência e degradação

Nenhuma informação adicional disponível

12.3. Potencial bioacumulativo

Acetona (67-64-1)

Peixe BCF 1	0.69
Log Pow	-0.24

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Álcool etílico (64-17-5)	
Log Pow	-0.32

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação do PBT e do vPvB

Nenhuma informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Informação adicional : Evite libertar-se para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações de eliminação






13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de eliminação de produtos/embalagens : Elimine de forma segura de acordo com as normas locais/nacionais.

Ecologia - resíduos : Evite libertar-se para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

De acordo com a ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número da ONU				
ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993
14.2. Nome de envio adequado da ONU				
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S.	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S.	Líquido inflamável, n.o.s.	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S.	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.O.S.
Descrição do documento de transporte				
UN 1993 Líquido inflamável, N.O.S. (álcool etílico), 3, II, (D/E)	UN 1993 Líquido inflamável, N.O.S. (álcool etílico), 3, II	UN 1993 Líquido inflamável, n.s. (álcool etílico), 3, II	UN 1993 Líquido inflamável, N.O.S. (álcool etílico), 3, II	UN 1993 Líquido inflamável, N.O.S. (álcool etílico), 3, II
14.3. Classe de perigo de transporte(es)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalagem				
II	II	II	II	II
14.5. Riscos ambientais				
Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não	Perigoso para o ambiente: Não
Nenhuma informação suplementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte terrestre

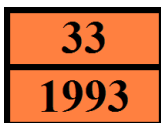
Código de classificação (ADR) : F1
Disposições especiais (ADR) : 274, 601, 640D
Quantidades limitadas (ADR) : 1I
Quantidades com exceção (ADR) : E2
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposições mistas de embalagem (ADR) : MP19
Instruções de contentores portáteis e de contentores a granel (ADR) : T7
Provisões especiais para tanques portáteis e contentores a granel (ADR) : TP1, TP8, TP28
Código do tanque (ADR) : LGBF
Veículo para transporte de tanques : FL

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais para o transporte - Operação (ADR)	: S2, S20
Número de identificação de perigo (Kemler No.)	: 33
Placas laranja	:



Código de restrição do túnel (ADR)	: D/E
Código EAC	: •3YE

Transporte por mar

Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
------------------------------	-------

Transporte aéreo

Sem dados disponíveis

Transporte por via navegável interior

Código de classificação (ADN)	: F1
Disposições especiais (ADN)	: 274, 601, 640D
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades com exceção (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento necessário (ADN)	: PP, EX, A
Ventilação (ADN)	: VE01
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 1

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: F1
Disposições especiais (RID)	: 274, 601, 640D
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades com exceção (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposições mistas de embalagem (RID)	: MP19
Instruções de depósito portátil e recipiente a granel (RID)	: T7
Provisões especiais para tanques portáteis e contentores a granel (RID)	: TP1, TP8, TP28
Códigos de depósito para tanques RID (RID)	: LGBF
Categoria de transporte (RID)	: 2
Colis express (pacotes expresso) (RID)	: CE7
Número de identificação de perigo (RID)	: 33

14.7. Transporte a granel nos termos do anexo II da Marpol e do Código da ABC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Normas/legislação relativa à segurança, à saúde e ao ambiente específicas para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentos da UE

Não contém substâncias REACH com restrições do Anexo XVII

Não contém substância na lista de candidatos reach

Não contém substâncias REACH Anexo XIV

Não contém substância sujeita ao regulamento(UE) n.º 649/2012 do PARLAMENTO Europeu e do Conselho de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

As substâncias não estão sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 29 de abril de 2004 sobre os poluentes orgânicos persistentes e a alteração da Diretiva 79/117/CE.

15.1.2. Regulamentos nacionais

Alemanha

Referência à AwSV	: Classe de perigo de água (WGK) 3, Altamente perigosa para a água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1)
Observação da WGK	: Classificação mais rigorosa devido a dados insuficientes

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

12ª Portaria implementando a Lei Federal de Controle de Imissão - 12.BImSchV : Não é o sujeito dos 12. BImSchV (Portaria de incidentes perigosos)

Países Baixos

Lista de agentes cancerígenos da SZW : Diphenyl-2,4,6-trimetilbenzoyl óxido de fosfina, álcool etílico são listados
Lista SZW de substâncias mutagénicas : Nenhum dos componentes está listado
Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Aleitamento materno : O álcool etílico está listado
Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Fertilidade : Diphenyl-2,4,6-trimetilbenzoyl óxido de fosfina, álcool etílico são listados
Lista não exaustiva de substâncias tóxicas para a reprodução – Desenvolvimento : O álcool etílico está listado

Dinamarca

Regulamentos Nacionais Dinamarqueses : Jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a usar o produto
As mulheres grávidas/a amamentar que trabalham com o produto não devem estar em contacto direto com o produto
As exigências das autoridades dinamarquesas em matéria de ambiente de trabalho relativas ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidas durante a utilização e eliminação

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados-chave : REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 do PARLAMENTO EUROPEU e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando e revogando as Diretivas 67/548/CE e 1999/45/CE, e alterando o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto completo das declarações H e EUH:	
Tox agudo. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Crónica Aquática 2	Perigoso para o meio aquático - Risco Crónico, Categoria 2
Crónica Aquática 3	Perigoso para o meio aquático - Risco Crónico, Categoria 3
Olho Irrit. 2	Danos oculares graves/irritação ocular, categoria 2
O Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Pele Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão-alvo - Exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório
STOT SE 3	Toxicidade específica dos órgãos-alvo - Exposição única, Categoria 3, Narcose
H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H302	Prejudicial se ingerido.
H315	Causa irritação cutânea.
H317	Pode causar uma reação alérgica à pele.
H319	Causa irritação ocular grave.
H335	Pode causar irritação respiratória.
H336	Pode causar sonolência ou tonturas.
H360	Pode danificar a fertilidade ou a criança por nascer.
H361f	Suspeito de danificar a fertilidade.
H411	Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

Classificação e procedimento utilizados para obter a classificação das misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

O Flam. Liq. 2	H225	Método de cálculo
----------------	------	-------------------

Surpass 2

Ficha de Dados de Segurança

nos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) com a sua alteração Regulamento (UE) 2015/830

Pele Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Olho Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Repr. 1B	H360	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo

SDS UE (REACH Anexo II)

Esta informação baseia-se nos nossos conhecimentos atuais e destina-se a descrever o produto apenas para fins de saúde, segurança e requisitos ambientais. Por conseguinte, não deve ser interpretado como garantindo qualquer propriedade específica do produto.