GLOW PROFESSIONAL
BIOBLOCK

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

1.1 Identificação do produto: **GLOW PROFESSIONAL**
BIOBLOCK

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

Usos pertinentes: Detergente WC

Usos desaconselhados: Nenhuma. Como não é classificado como perigoso, este produto pode ser usado de maneiras diferentes as utilizações identificadas, mas todas as aplicações têm de ser coerentes com as diretrizes de segurança específica.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança: INTERHIGIENE – Indústria de Produtos de Higiene, Lda.
Zona Industrial Vila Nova de Sande, Rua da Indústria, Pav.2
4805-620 GUIMARÃES – BRAGA - Portugal
Tel.: +351 253 479 825
Fax: +351 253 479 829
E-mail: geral@interhigiene.pt

1.4. Números de telefone de emergência: **INEM: 112 - CIAV: 800 250 250**

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

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

Toxicidade aguda por via oral, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H302).
Irritação cutânea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Lesões oculares graves, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).
Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

2.2 Elementos do rótulo:

Mistura detergente (veja capítulo 15).

De acordo com os regulamentos (EC) n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo**:**



GHS05 GHS07

Palavra-sinal:
PERIGO
Identificadores do produto:
EC 270-115-0 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)

Advertências de perigo:
H302 - Nocivo por ingestão.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabonete.
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.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local em vigor.

2.3 Outros perigos: A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos 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.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias:

Não aplicável

3.2 Misturas:

Composição:

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		25 <= x % < 50
CAS: 111-27-3 EC: 203-852-3 REACH: 01-2119487967-12 1-HEXANOL (HEXYL ALCOHOL)	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 112-53-8 EC: 203-982-0 DODECANOL (-ALCOHOL C12)	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HIDRÓXIDO DE SÓDIO	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Dgr REACH: 01-2119529223-47 D-LIMONENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1

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

Informação sobre os componentes :

[1] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

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 primeiros socorros:

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

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

Qualquer que seja o estado inicial, mandar o paciente consultar um oftalmologista, mostrando-lhe a etiqueta.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.
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:
Não lhe dar nada a absorver pela boca.
Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água, administrar carvão médico activado e consultar um médico.
Procure imediatamente 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:
Provoca irritação cutânea.
Provoca lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:
No caso de acidente ou doença, consulte imediatamente um médico e consulte a secção 4.1 relativa aos primeiros-socorros.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção
Métodos adequados de extinção
Em caso de incêndio, use:
- espargir água ou névoa de água
- dióxido de carbono (CO_2)
- pó
- espuma

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 (CO_2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Os bombeiros devem estar equipados com um aparelho de respiração autónomo e com roupas de proteção padrão para lutar contra um incêndio de origem química.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.
Para pessoas não bombeiros
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
Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Recupere o produto por meios mecânicos (varrer, aspirar).

6.4. Remissão para outras secções
Consulte as secções 8 e 13.

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.
Em instalações onde esta mistura é manuseada regularmente, deve haver chuveiros de emergência e local para lavagem dos olhos.

Prevenção dos incêndios:
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.
O contato da mistura com os olhos tem que ser evitado.

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

-

Armazenamento
Conservar fora do alcance das crianças.
Conservar ao abrigo dos alimentos e bebidas inclusive os destinados aos animais.

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

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Detergente do WC - Sem utilização específica fora da utilização identificada para limpeza das casas de banho: Consulte a secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Limites de exposição ocupacional :

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	**STEL:**	**TETO**	Definção	Critérios:
1310-73-2			2 mg/m³		
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018):

CAS	VME:	Excess	Notas
111-27-3		50 ppm 210 mg/m³	1(I)
112-53-8		20 ppm 155 mg/m³	1(I)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m³	4(II)

- França (INRS - ED984 :2016)

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notas	TMP N°:
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)

Utilização final: Trabalhadores.
Via de exposição: Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL :170 mg/kg de peso corporal/dia

Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 12 mg de substance/m3

Utilização final: Consumidores.
Via de exposição: Ingestão.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 0.85 mg/kg de peso corporal/dia

Via de exposição: Contacto com a pele.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 85 mg/kg de peso corporal/dia

Via de exposição: Inalação.
Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos sistémicos a longo prazo.
DNEL : 3 mg de substance/m^3

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)
Compartimento do ambiente: Água doce.
PNEC : 0.268
Compartimento do ambiente: Água do mar.
PNEC : 0.0268
Compartimento do ambiente: Água residual intermitente.
PNEC : 0.0167
Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.
PNEC : 8.1
Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC : 3.43

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.
Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.
Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.
Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

- Proteção das mãos
Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.
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.
Propriedades recomendadas:
- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

- Proteção do corpo
Evite contato com a pele.
Usar roupas de protecção apropriadas.
Tipo de roupa de protecção adequada:
Use vestimentas de proteção contra produtos químicos sólidos e partículas em suspensão no ar (tipo 5) de acordo com a norma EN13982-1 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.

- Proteção respiratória
Evite inalar poeiras.
Tipo de máscara FFP:
Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149.

SECÇÃO 9: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:
Informações gerais :
Estado Físico: Sólido
Cor : Azul

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :
pH : Não abrangido
Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido
Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido
Densidade: Imprecisa.
Hidrossolubilidade: Solúvel.
Ponto/intervalo de fusão: Não abrangido
Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido
Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

9.2. Outras informações
Sem dados adicionais disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 REACTIVIDADE:
Mistura não reativa em condições normais de armazenamento e de utilização

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

10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:
Sem reações perigosas incompatíveis conhecidas.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:
Evitar formação de poeiras.
Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.
Evite aquecer a mistura.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:
Sem matérias-primas incompatíveis identificadas..

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:
Sua decomposição térmica pode liberar/formar:
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO_2)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS:
Nocivo se ingerido.
Pode causar danos irreversíveis à pele; especificamente inflamação da pele, ou a formação de eritema e escaras ou edema em consequência de exposição de até quatro horas.
Pode causar efeitos irreversíveis nos olhos, tais como dano do tecido ocular, ou grave comprometimento da visão, não totalmente reversível ao final de um período de observação de 21 dias.
Danos graves nos olhos podem ser destruição da córnea, opacidade corneal persistente e irite.

11.1.1Substâncias

Toxicidade Aguda:
DODECANOL (-ALCOHOL C12) (CAS: 112-53-8)
Via oral: DL50 > 5000 mg/kg
Via dérmica: DL50 > 5000 mg/kg
Por Inalação (n/a) : CL50 > 100 mg/l - Duração da exposição: 4 h

1-HEXANOL (HEXYL ALCOHOL) (CAS: 111-27-3)
Via oral: DL50 = 500 mg/kg
Via dérmica: DL50 = 1750 mg/kg
Por Inalação (n/a) : CL50 > 100 mg/l - Duração da exposição: 4 h

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Via oral: DL50 = 404 mg/kg
Espécies: rato

Corrosão/irritação da pele :
1-HEXANOL (HEXYL ALCOHOL) (CAS: 111-27-3)
Irritação: Causa leve irritação da pele.

2 <= pontuação média < 2.3

Mutagenicidade em células germinativas:
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)
Não há efeito mutagênico.

Carcinogeneicidade:
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)
Ensaio de Carcinogeneicidade : Negativo
Sem efeito carcinogênico.

Reprotóxico:
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)
Sem efeito reprotóxico

Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo –exposição repetida:
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)
Via oral: C = 125 mg/kg peso corporal / dia
Espécies: rato
Duração da exposição: 28 dias

11.1.2. Mistura
Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.
Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):
CAS 5989-27-5 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nocivo à vida aquática com efeitos de longa duração.
Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1 TOXICIDADE:

12.1.1. Substâncias

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)

Toxidade para peixes:
CL50 = 1.67 mg/l
Espécies: Lepomis macrochirus
Duração da exposição: 96 h
NOEC = 0.23 mg/l

Toxidade para crustáceos:
CE50 = 2.9 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

Toxidade para algas:
NOEC > 1 mg/l

12.1.2. Misturas
Nenhum teste efetuado na mistura.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: As substâncias activas laváveis contidas no produto são biodegradáveis e encontram-se em conformidade com a lei da compatibilidade ambiente para detergentes e produtos de limpeza.

12.2.1. Substâncias
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)
Biodegradabilidade: Degradação rápida.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

12.3.1. Substâncias
BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE)
(CAS: 68411-30-3)

Coeficiente de partição octanol/água: log Koe = 3.32

12.4. Mobilidade no solo

Nenhum teste efetuado na mistura.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Consulte as secções 2.3.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum teste efetuado na mistura.

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 coletor 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

14.1 NÚMERO ONU: Não aplicável

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: Não aplicável

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM:

14.4

Transporte rodoviário (ADR 2013) e Transporte ferroviário (RID 2013): Não regulamentado

Transporte via marítima (IMDG 36-12): Não regulamentado

Transporte via aérea (ICAO/IATA 2013): Não regulamentado

Transporte por via navegável interior (ADN): Não regulamentado

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE: Não aplicável (não classificado como perigoso para o ambiente).

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição verti cal e segura.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONV ENÇÃ O MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC: Não aplicável.

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° 2018/1480 (ATP 13)

- Informações relativas à embalagem:

Os contentores devem ser equipados com uma advertência táctil de perigo (veja Regulamentos EC n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

Diretiva de empacotamento 94/62/CE e respetivas adaptações.

- Disposições particulares:

Diretiva relativa à segurança geral dos produtos 2001/95/CE.

- Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC n° 648/2004,907/2006):

- 30 % e superior : tensoactivos aniónicos
- perfumes
- agentes conservantes

benzisothiazolinone

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação ainda não foi finalizada pelos fornecedores de ingredientes, de acordo com a Regulamentação Reach.

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.
A informação descrita neste documento corresponde aos nossos conhecimentos na data mencionada neste documento.

Teor das frases mencionadas na secção 3:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

ABREVIATURAS:

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos
PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos
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).
GHS05 : corrosão
GHS07 : ponto de exclamação
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.
vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.
SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

As informações constantes desta ficha são baseadas nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, e são prestadas de boa-fé. Devem no entanto ser entendidas como guia, não constituindo garantia, uma vez que as operações com o produto não estão sob nosso controlo, não assumindo esta empresa, qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Estas informações não dispensam, em nenhum caso, ao utilizador do produto de cumprir e respeitar a legislação e regulamentos aplicáveis ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente, e de efetuar suficiente verificação e teste processual de eficácia. Os trabalhadores envolvidos e responsáveis pela área de segurança deverão ter acesso às informações constantes desta ficha de forma a garantir a segurança na armazenagem, manuseamento e transporte deste produto.