

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial: Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes:

Unicamente para uso profissional.

AISE_SUMI_PW_19_1 – Utilização profissional. Aplicação manual.

AISE_SUMI_PW_8a_2 – Transferência do produto para um recipiente (garrafa/balde/máquina).

AISE_SUMI_PW_4_1 Utilizações profissionais; Uso em processo semifechado

Limpeza e desengorduramento de pavimentos à máquina.

Utilizações desaconselhadas:

Outras utilizações não identificadas não são recomendadas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Sket Prestige, Lda., Estrada do Pêro Neto, Km 2, 2430 – 403 Marinha Grande, Tel: 244 572 340

E-mail: geral@sketprestige.pt

1.4 Número de telefone de emergência

CIAB - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250

Horário de Funcionamento: 24 Horas

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1 (H318)

Skin Irrit.2 (H315)

2.2 Elementos do rótulo

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



Palavra-sinal: PERIGO

Contém : Butilglicol e Álcoois, C12-13, lineares e ramificados, etoxilados.

Advertências de perigo:

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H315 - Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência:

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar luvas de proteção, proteção ocular e vestuário de proteção.

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água

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. Continuar a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Não misturar com outros produtos.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

3.2 Misturas

Substância(s)	N.º CE	N.º CAS	N.º Registo REACH	Classificação [1]	% massa
2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 4 (H302+H312+H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) [2]	< 10
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) [2]	< 8
Pirofosfato tetrapotássico	230-785-7	7320-34-5	01-2119489369-18-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	< 3
Álcoois, C12-13, lineares e ramificados, etoxilados	931-954-4	160901-19-9	Não relevante (polímero)	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) [3]	< 2
2-aminoetanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28-XXXX	Acute Tox. 4 (H302+H312+H332) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) [2][4]	< 1

[1] De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

[2] Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

[3] Limites de concentração específicos: H319 1 % ≤ C < 10 % categoria 2 ; H318 C ≥ 10% categoria 1.

[4] Limites de concentração específicos: STOT SE 3; H335: C ≥ 5%

Para texto completo das frases H referidas nesta secção, consultar a secção 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Consulte um médico em caso de indisposição.

Contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água. Em caso de afeção grave, consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Contacto com os olhos: Enxaguar os olhos cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um médico com a ficha de dados de segurança do produto.

Ingestão: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um médico com a ficha de dados de segurança do produto.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação: Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.

Contacto com a pele: Provoca irritação na pele.

Contacto com os olhos: Provoca lesões oculares graves.

Ingestão: Pode provocar queixas gastrointestinais.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre tratamento médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento e manuseamento. No caso de inflamação como consequência de manuseamento ou armazenamento indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), dióxido de carbono, ou água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de vestuário de proteção adequado e equipamento de respiração autónomo. Evitar o derrame do produto utilizado na extinção do incêndio no meio aquático.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Isolar as fugas sempre que não representar um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de proteção individual (ver secção 8). Assegurar ventilação adequada. Não respirar os gases/vapores. Evitar o contacto com os olhos e a pele.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomenda-se absorver o derrame através de areia, terra ou absorvente inerte, e transladar para um local seguro. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a secção 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de proteção pessoal ver subsecção 8.2, e para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas para a manipulação segura:

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manusear apenas em locais adequadamente ventilados. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (ver secção 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos. Não misturar com outros produtos, exceto se recomendado pela Sket Prestige.

Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Evitar fontes de calor e o contacto com as substâncias incompatíveis. Consultar a secção 10 sobre condições e matérias que devem ser evitadas.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver subsecção 6.3).

Recomendações sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos após manuseamento. Ver secção 8.2 sobre controlo da exposição/proteção individual.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar no recipiente original, protegido da luz direta do Sol, num local seco, fresco e bem ventilado, e afastado de materiais incompatíveis (ver subsecção 10.5). Para condições a evitar ver subsecção 10.4. Não armazenar em recipientes sem rótulo.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional:

Substância(s)	Valores-limite ambientais		
	TLV-TWA	TLV-STEL	Ano
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	20 ppm	98 mg/m ³	
	50 ppm	246 mg/m ³	
			2015
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	200 ppm		
	400 ppm		
			2018
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	1 ppm		
	3 ppm		
			2015

(1) Valores Limites de exposição retirados do Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) – Trabalhadores:

Substância(s)		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	89 mg/kg	Não relevante	75 mg/kg	Não relevante
	Inalação	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Não relevante
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Oral	Não identificado	Não identificado	Não identificado	Não identificado
	Cutânea	Não identificado	Não identificado	888 mg/kg/dia	Não identificado
	Inalação	Não identificado	Não identificado	500 mg/m ³	Não identificado
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	1 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	Não relevante	3,3 mg/m ³

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) – Consumidores:

Substância(s)		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	Oral	13,4 mg/kg	Não relevante	3,2 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	44,5 mg/kg	Não relevante	38 mg/kg	Não relevante
	Inalação	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Não relevante
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Oral	Não identificado	Não identificado	26 mg/kg p.c./dia	Não identificado
	Cutânea	Não identificado	Não identificado	319 mg/kg/dia	Não identificado
	Inalação	Não identificado	Não identificado	89 mg/m ³	Não identificado
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	Oral	Não relevante	Não relevante	3,75 mg/kg	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	0,24 mg/kg	Não relevante
	Inalação	Não relevante	Não relevante	Não relevante	2 mg/m ³

Valores integrados dos cenários de exposição:

Estimativa da exposição para a saúde pelo método do ECETOC TRA:

Substância(s)	Condições específicas	Nível de exposição*
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Inalação	100 ppm (RCR=0,5)
	Contacto com a pele	27,43 mg/kg/dia (RCR=0,52)

* OS valores foram retirados do PROC10 - "Aplicação ao rolo ou à trincha " dos cenários de exposição.

Substância(s)		Saúde Humana	
		Concentração de exposição (saúde humana)	Quociente de caracterização de riscos
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	Cutânea	0,27 mg/Kg/dia	0,274
	Inalação	8h – 1,3 mg/m ³ 15 – minutos 25,5 mg/m ³	0,386
	Vias combinadas	---	0,66

Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (PNEC):

Substância(s)					
		STP		Água doce	
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0			463 mg/L		8,8 mg/L
		Solo	3,13 mg/kg	Água marinha	0,88 mg/L
		Intermitentes	9,1 mg/L	Sedimentos (água doce)	34,6 mg/Kg
		Oral	20 g/kg	Sedimentos (água marinha)	Não relevante
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7		STP	2251 mg/L	Água doce	140,9 mg/L
		Solo	28 mg/kg	Água marinha	140,9 mg/L
		Intermitentes	140,9 mg/L	Sedimento (água doce)	552 mg/kg
		Oral	160 mg/kg	Sedimento (água marinha)	552 mg/kg
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3		STP	100 mg/L	Água doce	0,085 mg/L
		Solo	0,035 mg/kg	Água marinha	0,0085 mg/L
		Intermitentes	0,025 mg/L	Sedimentos (água doce)	0,425 mg/kg
		Oral	Não relevante	Sedimentos (água marinha)	0,0425 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso. Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto **puro** e **diluído**. Atividades cobertas, tais como enchimento e transferência de produto para frascos ou baldes.

Recomenda-se, em caso de **diluição**, diluir de 1:200 até 2:100 em auto-lavadoras. Outras diluições dependem da aplicação e do equipamento utilizado.

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

8.2.1 Controlos técnicos adequados:

Assegurar um padrão de ventilação geral adequado. Pressupõe uma utilização a não mais de 20 °C acima da temperatura ambiente.

Medidas organizacionais para evitar a exposição:

Pressupõe um bom nível básico de higiene no local do trabalho a executar. Evitar o contacto direto e salpicos. Assegurar formação adequada. Não exceder as 8 horas diárias de exposição. Ver secção 7 para informações complementares sobre o manuseamento.

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:

Proteção ocular/facial: Óculos de proteção.

Proteção da pele:

i) **Proteção das mãos:** Luvas de proteção, EN374.

ii) **Outros:** Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Proteção respiratória: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

Perigos térmicos: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental:

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto: Líquido viscoso, azul-verde

Odor: Limão suave

Limiar olfativo: Não determinado

pH: 9,50 – 11,4

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável

Ponto de inflamação: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade: 1,000 – 1,050 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade(s): Completamente miscível a 20 °C

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não determinado

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: 100 – 250 cP (S02; vel= 100 rpm)

Propriedades explosivas: Não explosivo

Propriedades comburentes: Não determinado

Não é importante para a classificação do produto

Não é importante para a classificação do produto

Não é importante para a classificação do produto

Não é importante para a classificação do produto

Não é importante para a classificação do produto

Não é importante para a classificação do produto

9.2 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reação com agentes oxidantes.

10.4 Condições a evitar

Aquecimento direto, sujidade, contaminação química, luz do Sol, UV ou radiação ionizante.

10.5 Materiais incompatíveis

Evitar álcalis, bases fortes e matérias comburentes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono, monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas. São apresentados os dados das substâncias, abaixo, quando relevantes e disponíveis.

Toxicidade aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão, por inalação, e em contacto com a pele, contudo, na concentração que se encontra não é suficiente para contribuir para os

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

efeitos na saúde. Para mais informação, ver secção 3.

Substância(s)	Toxicidade aguda		Género
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	DL50 oral	500 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	1100 mg/kg	Ratazana
	CL50 inalação	11 mg/L (4 h)	Ratazana
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	DL50 oral	5840 mg/kg p.c.	Ratazana
	DL50 cutânea	13900 mg/kg p.c.	Coelho
	CL50 inalação	> 25 mg/l ar (6 h)	Ratazana
Álcoois, C12-13 lineares e ramificados, etoxilados N.º CAS: 160901-19-9 N.º CE: 931-954-4	DL50 oral	> 2000 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	> 2000 mg/kg	Coelho
	CL50 inalação	Dados não disponíveis	---
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	DL50 oral	1089 mg/kg	Ratazana
	DL50 cutânea	2504 mg/kg (ATEi)	Coelho
	CL50 inalação	11 mg/L (4 h) (ATEi)	Ratazana

Corrosão/irritação cutânea:

Provoca irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação, contudo na concentração que se encontra não é suficiente para contribuir para os efeitos na saúde. Para mais informação, ver secção 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

São apresentados os dados das substâncias, quando relevantes e disponíveis.

12.1 Toxicidade

Substância(s)	Toxicidade aguda		Espécie	Género	Método
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Peixe	Dados não disponíveis
	CE50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo	Dados não disponíveis
	CE50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga	Dados não disponíveis
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	CL50	4200 mg/L (96 h)	Rasbora heteromorpha	Peixe	Dados não disponíveis
		9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas		Dados não disponíveis
	CE50	> 10000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Invertebrados	Dados não disponíveis
	CE50	13299 mg/L (48 h)			Dados não disponíveis

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

	CE50	1800 mg/L (7 d)	Algas verdes	Algas	Dados não disponíveis
Álcoois, C12-13 lineares e ramificados, etoxilados N.º CAS: 160901-19-9 N.º CE: 931-954-4	CE10	> 0,1 - 1 mg/L	Pimephales promelas (vairão gordo)	Peixe	Dados não disponíveis
	CE10	> 0,1 - 1 mg/L	Daphnia magna	Dáfnias e outros invertebrados aquáticos	OECD TG 211
	CE50	>1- 10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	Plantas aquáticas	Proporção de crescimento; Ensaio estático OECD TG 201
	CE10	> 140 mg/L	Lamas Activadas	Bactérias	Teste de inibição da respiração
	NOEC	> 220 mg/Kg	Eisenia foetida	Organismos do solo	Velocidade de reprodução em solo artificial
	NOEC	> 10 mg/Kg	Lepidium sativum (mastruço)	Plantas terrestres	OECD TG 208
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	CL50	349 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Peixe	Dados não disponíveis
	CE50	65 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo	Dados não disponíveis
	CE50	22 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga	Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Substância(s)	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	DBO5	0,71 g O ₂ /g	Concentração	100 mg/L
	DQO	2,2 g O ₂ /g	Período	14 dias
	DBO5/DQO	0,32	% Biodegradado	96%
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Facilmente biodegradável em água. Biodegradável no solo. Biodegradável no solo em condições anaeróbicas. Não existem dados (de teste) sobre a mobilidade da substância disponível. Não se prevê que a alteração, devido à hidrólise, seja significativa. Não se prevê que a alteração, devido à fotólise, seja significativa. CBO: 1,19 g O ₂ /g substância CQO: 2,23 g O ₂ /g substância			
Álcoois, C12-13 lineares e ramificados, etoxilados N.º CAS: 160901-19-9 N.º CE: 931-954-4	Biodegradabilidade: Rapidamente biodegradável; >60%; 28 dias; aeróbio; OECD TG 301 B			
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	DBO5	Não relevante	Concentração	20 mg/L
	DQO	Não relevante	Período	21 dias
	DBO5/DQO	Não relevante	% Biodegradado	90%

12.3 Potencial de bioacumulação

Substância(s)	Potencial de bioacumulação	
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Potencial	Baixo
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Não é de esperar uma bioacumulação. (Log POW: < 1).	
2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	BCF	3
	Log POW	-1,31
	Potencial	Baixo

12.4 Mobilidade no solo

Substância(s)	Absorção/dessorção		Volatilidade	
2-butoxietanol N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa.m ³ /mol
	Conclusão	Muito Alto	Solo seco	Não
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Prevê-se que permaneça na água ou que migre através do solo.			
Álcoois, C12-13 lineares e ramificados, etoxilados N.º CAS: 160901-19-9 N.º CE: 931-954-4	Adsorção/solo; Koc: > 5000; QSAR; Imóvel, Forte adsorção no solo			

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

2-aminoetanol N.º CAS: 141-43-5 N.º CE: 205-483-3	Koc	0,27	Henry	3,7E-5 Pa.m ³ /mol
	Conclusão	Muito Alto	Solo seco	Não
	Tensão superficial	50250 N/m (25 °C)	Solo úmido	Não

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6 Outros efeitos adversos

Substância(s)	
Propan-2-ol N.º CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	Evitar a infiltração nas terras, vias aquáticas e canalização.
Álcoois, C12-13 lineares e ramificados, etoxilados N.º CAS: 160901-19-9 N.º CE: 931-954-4	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação de produtos/embalagens:

Os códigos/designações de resíduos que se seguem estão em conformidade com a lista de resíduos referida no n.º 7 da diretiva 2008/98/CE:

- LER 15 01 02 - embalagens de plástico.

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1357/2014, o resíduo não é classificado como perigoso.

Informações relevantes relativas ao tratamento de resíduos:

O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. Eliminação de produto ou resíduos de acordo com as normas locais e nacionais.

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais:

Os resíduos não devem ser eliminados através de descarga nas redes de esgotos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Mercadoria não perigosa.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Mercadoria não perigosa.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Mercadoria não perigosa.

14.4 Grupo de embalagem

Mercadoria não perigosa.

14.5 Perigos para o ambiente

Mercadoria não perigosa.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Mercadoria não perigosa.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Mercadoria não perigosa.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (UE) n.º 453/2010 que altera o Regulamento REACH.

Regulamento (UE) n.º 830/2015 que altera o Regulamento REACH.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão relativa aos resíduos.

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes n.º 648/2004 (CE):

- Tensoativos não-iónicos inferior a 5%.
- Fosfonatos inferior a 5%.
- Perfume (Geraniol, Citral, Limonene);

15.2 Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada à mistura.

Jazz Desengordurante Auto-lavadoras

SECÇÃO 16: Outras informações

Legislação aplicável à ficha de dados de segurança:

Ficha de dados de segurança em conformidade com o artigo 31 do Regulamento (CE) n.º 1097/2006 (REACH) e com o Anexo II do Regulamento (UE) n.º 830/2015.

Modificações relativas à ficha de dados de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco:

Na secção 3.2 foi removido o ácido [[[fosfonometil]imino]bis[etano-2,1-di-ilnitrilobis(metilen)]] tetraquisfosfonico e o hidróxido de sódio.

Procedimento de classificação:

A classificação da mistura é baseada no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Também são consideradas as propriedades físico-químicas apresentadas na secção 9.

Textos das frases H mencionadas na secção 2:

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H315 - Provoca irritação cutânea.

Textos das frases H mencionadas na secção 3:

H290 – pode ser corrosivo para os metais.

H302 - Nocivo por ingestão.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H332 – Nocivo por inalação.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
ATEi	Estimativa de toxicidade aguda do ingrediente i
BCF	Fator de bioconcentração
CE50	Concentração efetiva média
CLP	Classificação, rotulagem e embalagens
CL50	Concentração letal média
DBO5	Demanda biológica de oxigénio aos 5 dias
DL50	Dose letal média
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
DQO	Demanda química de oxigénio
Koc	Coeficiente de partição do carbono orgânico
Log POW	Logaritmo coeficiente partição octanol-água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
N.º CAS	Número do <i>Chemical Abstracts Service</i>
N.º CE	Número oficial da substância na União Europeia
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLV-STEL	<i>Limite de exposição – exposição de curta duração</i>
TLV-TWA	<i>Limite de exposição – média ponderada pelo tempo</i>

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Fichas de dados de segurança das matérias-primas

European Chemicals Agency: <http://echa.europa.eu/pt/>

Legislação Europeia: <https://eur-lex.europa.eu/>

Outras informações:

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada de acordo com as normas vigentes em Portugal e na Europa. As informações que nela constam correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto tendo em conta a segurança do seu manuseamento e armazenamento. A Sket Prestige não assume quaisquer responsabilidades pelo uso do produto para fins distintos daqueles que são especificados. É da responsabilidade do utilizador tomar as devidas medidas que lhe permitem cumprir com as exigências estabelecidas na legislação e regulamentos aplicáveis relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente.

Revisão:08-02-2022

Código:FDS.032.1

Versão:1

Fim da Ficha de Dados de Segurança