

SECÇÃO 1. Identificação da substância ou preparação e de sociedade/empresa

1.1. Identificador de preparação

Nome do produto : Appretto Okay
Código Comercial: A70-015
HygienFresh

1.2. Use relevantes identificados a substância ou mistura e uso desencorajado

Spray perfumado molho
Usos industriais[SU3]

Usos desaconselhados
Não utilizar para outros fins que não os listados

1.3. Informações sobre a folha de fornecedor de dados de segurança

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionais: CIAV - Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre funciona ao longo das 24 horas do dia, 7 dias por semana, sendo o serviço assegurado por pessoal médico especializado, disponível atr

1.4. Telefone de emergência

808 250 143

SECÇÃO 2. Identificação de Perigos

2.1. Classificação da substância ou preparação

2.1.1 Classificação da preparação de acordo com a Directiva 2008/1272/CE:

Pictogramas:
Nenhum.

Códigos de classe e categoria de perigo:
Aerosol

Códigos de perigo:
-

2.1.2 Classificação de acordo com regulamento GHS quarta edição revista

Classificação:
Não perigosos

Natureza dos riscos específicos atribuídos:
Nenhum em particular.

A inalação repetida dos vapores podem causar sonolência e tonturas.

recipiente pressurizado. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

Os recipientes de aerossol superaquecida e estouro pode ser projetada a uma distância de violência e pode enfrentar um perigoso mecanismo de propagação do fogo.

2.2. Elementos label

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008:

Pictogramas, avisando os códigos:

Nenhum.

Códigos de perigo:

-

Conselhos de segurança:

Geral

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção

P210 - Manter afastado do calor/ /faísca/chama aberta/ superfícies quentes. — Não fumar.

P251 - Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Conservação

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

2.3. Outros perigos

Contém:

tetraborato de dissódio deca hidratado; bórax deca-hidratado - SVHC

Não há informações sobre outros riscos

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Irrelevante

3.2 Misturas

Veja o parágrafo 16 para o texto completo das frases de risco e perigo

Substância	Concentração	Classificação	Index	CAS	EINECS	REACH
Butano	> 10 <= 20%	F+; R12 Flam. Gas 1, H220	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	
Isobutano	> 1 <= 5%	F+; R12 Flam. Gas 1, H220	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	
Propano	> 1 <= 5%	F+; R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	
tetraborato de dissódio deca hidratado; bórax deca-hidratado - SVHC	> 0,1 <= 1%	Repr. Cat. 2; R60-61 Repr. 1B, H360FD	005-011-01-1	1303-96-4	215-540-4	

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

Arejar o ambiente. Remova imediatamente o paciente da contaminação para descansar em uma área bem ventilada. Em caso de indisposição consultar um médico.

O contato direto com a pele (produto puro):
Lavar cuidadosamente com água e sabão.

O contato direto com os olhos (produto puro):
Lavar imediatamente com água em abundância durante pelo menos 10 minutos.

Ingestão:
Não é perigoso. É possível administrar carvão ativado em água ou medicina parafina líquida.

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

Não há dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Aconselhado agentes extintores:

Jato de água, CO₂, espuma, pó químico seco, dependendo dos materiais envolvidos polegadas

Meios de extinção a evitar:

Direct jatos de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os recipientes de aerossol superaquecida e estouro pode ser projetada a uma distância de violência e pode enfrentar um perigoso mecanismo de propagação do fogo.

Fabricado sob pressão no recipiente metálico selado (teste de pressão bar máx 15). Resfriar recipientes com água pulverizada tentando removê-las do fogo. Os recipientes de aerossol podem ser aquecidos e explodiu violentamente projectado à distância (para proteger a cabeça usando capacete de segurança).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use proteção para as vias aéreas.

Capacete e fato protector completo.

O spray de água pode ser usada para proteger as pessoas envolvidas em extinção

Você também pode utilizar o auto, especialmente quando se trabalha em espaços confinados e mal ventilados e em qualquer caso, se você usar extintores alogentati (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, naf, etc ..)

Resfriar os recipientes expostos com água.

SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1 Para aqueles que não estão directamente envolvidos:

Deixe a área em torno do derramamento ou lançamento. Não fume

Deixar a área circundante lembrando que qualquer superaquecimento poderia projeto do cilindro a uma distância considerável.

Usar luvas e vestuário de protecção.

6.1.2 Para aqueles diretamente envolvidos:

Dado o aperto do aerossol é improvável que o derrame pode ocorrer.

No entanto, se ele tem algum dano recipiente susceptível de provocar uma perda, isole o cilindro em questão para o ar fresco ou cobrindo-o com material inerte e de combustível (por exemplo: areia, terra, vermiculita) e ter a clarividência

para evitar ponto de ignição que possam constituir um risco grave incêndio.
Usar luvas e vestuário de protecção. Adequado: Látex, nitrílica, PVC
Eliminar todas as chamas vivas e possíveis fontes de ignição. Não fumar.
Providenciar ventilação adequada.
Evacue a área de perigo e, eventualmente, consultar um especialista.

6.2. Precauções a nível ambiental

Contenha o derramamento.
Informar as autoridades competentes.
Descartar os resíduos, em conformidade com os regulamentos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3.1 Para contenção:
Recuperar o produto para reutilização, se possível, ou para a eliminação.

6.3.2 Para limpeza:
Após a colheita área, lavar com água e materiais envolvidos.

6.3.3 Outras informações:
Nenhum em particular.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte os parágrafos 8 e 13 para mais informações

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto ea inalação dos vapores. Veja também o parágrafo 8 abaixo.
No trabalho não comer ou beber.
Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar próximo do solo e formar misturas explosivas com o ar.
Evitar a formação de concentrações inflamáveis ou explosivas no ar.
recipiente pressurizado. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a 50°C.
Não furar ou queimar, mesmo após o uso. Não pulverizar directamente sobre chama ou corpo incandescente. Use em áreas adequadamente ventiladas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar no recipiente original bem fechado. Não armazene em recipientes abertos ou sem rótulo.
Manter as embalagens na posição vertical e seguro, sem a possibilidade de quedas ou colisões.
Recipiente pressurizado. Armazenar em local ventilado, na embalagem original, longe do calor e da luz solar.
Guarde sempre em locais bem ventilados.
Armazenar em local fresco, longe de qualquer fonte de calor e exposição `s à luz solar directa.

7.3. Utilizações finais específicas

Usos industriais:
Manusear com cuidado extremo.
Armazenar em local ventilado, longe de fontes de calor,

SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Relativas às substâncias:
Butano

TLV (ACGIH) = 1000 ppm
ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).
TWA: 1000 ppm 8 hora (s).
NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).
TWA: 1900 mg/m 10 hora (s).
TWA: 800 ppm 10 hora (s).
OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).
TWA: 1900 mg/m 8 hora (s).
TWA: 800 ppm 8 hora (s).
Butano EH40 WEL TWA 600 ppm 1.450 mg/m³

Isobutano
ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).
TWA: 1000 ppm 8 hora (s).
NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).
TWA: 1900 mg/m 10 hora (s).
TWA: 800 ppm 10 hora (s)

Propano
TLV: (gases de hidrocarbonetos alifáticos) 1000 ppm como TWA; (ACGIH, 2005).
ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012).
TWA: 1000 ppm 8 hora (s).
NIOSH REL (Estados Unidos, 1/2013).
TWA: 1800 mg/m 10 hora (s).
TWA: 1000 ppm 10 hora (s).
OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).
TWA: 1800 mg/m 8 hora (s).
TWA: 1000 ppm 8 hora (s).
OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).
TWA: 1800 mg/m 8 hora (s).
TWA: 1000 ppm 8 hora (s)

8.2. Controlo da exposição

Controlos adequados de engenharia:
Usos industriais:
Sem controlos específicos planejados

Medidas de protecção pessoal:

- a) Protecção dos olhos / face
Usar óculos de segurança para a EN-166
 - b) Protecção da pele
 - i) Protecção das mãos
Não é necessário para uma utilização normal.
 - ii) Outros
Evitar o contacto directo com a pele
Melhor usado algodão vestuário antiestático
 - c) Protecção Respiratória
Trabalho em um suficientemente ventiladas para evitar a inalação do produto.
 - d) Os riscos térmicos
-

Não há sinal de perigo

Controlo da exposição ambiental:

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Propriedades físicas e químicas	Valor	Método de determinação
Aspecto	Aerossol	
Odor	característica	
Limiar olfactivo	Não determinado	
pH	Não relevante	
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado	
Ponto de inflamação	< -10 °C	ASTM D92
Taxa de evaporação	Não relevante	
Inflamabilidade (sólido, gás)	infiambabile	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	8,5% (v/v) ; 1,5% (v/v)	
Pressão de vapor	Não determinado	
Densidade de vapor	Não determinado	
Densidade relativa	0,900 - 0,950 Kg/l	
Solubilidade(s)	Não aplicável	
Solubilidade em água	Não aplicável	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não determinado	
Temperatura de auto-ignição	365 °C	
Temperatura de decomposição	Não determinado	
Viscosidade	Não determinado	
Propriedades explosivas	não explosivo	
Propriedades comburentes	não-oxidantes	
Volume do recipiente	Não relevante	
Pressão a 20 °C	500 ml	
Pressão de deformação	Não determinado	
Pressão de ruptura do reservatório	Não determinado	
Ponto de inflamação da fase líquida	Não determinado	
Propulsor inflamável	Não determinado	
Volume do produto	infiambabile	

9.2 Outras informações

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Não há risco de reatividade

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reacção perigosa se armazenado e manuseado de acordo com disposições.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não há reacções perigosas

10.4. Condições a evitar

O aerossol é estável por um período superior a 36 meses e sob condições normais de armazenamento não podem ser reacções perigosas, o recipiente é quase hermeticamente fechado.

Para evitar que o recipiente de metal podem deteriorar-se, manter-se longe de produtos com pH ácido ou básico. Cuidado com o calor, temperaturas superiores a 50°C aumentou a pressão no interior do recipiente a ser capaz de deformação do cilindro até a eclosão.

10.5. Matérias a evitar

Pode gerar gases inflamáveis em contacto com metais elementares, nitretos, agentes redutores fortes.

Pode gerar gases tóxicos em contato com ácidos minerais oxidantes, peróxidos orgânicos e hidroperóxidos.

Pode pegar fogo em contato com oxidantes ácidos minerais, nitretos, peróxidos e hidroperóxidos orgânicos, agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição peritoso

Não se decompõem quando utilizado para usos pretendidos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) toxicidade aguda: não aplicável

(b) corrosão / irritação cutânea: não aplicável

(c) lesões oculares graves / irritação: não aplicável

(d) sensibilização respiratória ou cutânea: não aplicável

(e) mutagenicidade em células germinativas: não aplicável

(f) carcinogenicidade: não aplicável

(g) toxicidade reprodutiva: não aplicável

(h) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) única exposição: não aplicável

(i) toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida: não aplicável

(j) risco de aspiração: não aplicável

Relativas às substâncias:

Butano:

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =658

Isobutano:

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =570000

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =570000

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =658000

Propano:

CL50 por inalação (ratos) vapor/névoa de poeira/fumaça (mg/1/4h) ou gás (ppmV/4h) =410000

tetraborato de dissódio deca hidratado; bórax deca-hidratado

Tóxico reprodutivo

fetotossicit

Alegada tóxicas para a reprodução humana

LD50 Oral (rato) (mg/kg de peso corporal) =2660

DL50 Dérmica (rato ou coelho) (mg/kg de peso corporal) =10000

SECÇÃO 12. Informação ecologica

12.1. Toxicidade

Relativas às substâncias:

Butano

C(E)L50 (mg/l) =7,71

Isobutano

C(E)L50 (mg/l) =7,71

Propano

C(E)L50 (mg/l) =7,71

tetraborato de dissódio deca hidratado; bórax deca-hidratado

Tóxico para peixes Lc50-Carassius auratus (peixinho)-178 mg/l-72 h

Tóxico para daphnia e outros invertebrados aquáticos. -CE50 Daphnia magna (pulga de água grande)-1,085-1.402 mg/l-48 h

Tóxico para algas Desmodesmus subspicatus CI50-(green algae)-158 mg/l-96 h

C(E)L50 (mg/l) =1,085

Use de acordo com boas práticas de trabalho para evitar a poluição no meio ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Contém:

tetraborato de dissódio deca hidratado; bórax deca-hidratado - SVHC

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso encontrado

SECÇÃO 13. Considerações relativas a eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos devem ser eliminados em conformidade com os regulamentos entregar embalagens vazias para a eliminação final e equipadas para lidar com segurança com os recipientes que contenham líquidos inflamáveis sob pressão e os resíduos de gás. O recipiente vazio aquecido a temperaturas superiores a 70°C pode estourar.

Recuperar se possível. Operar de acordo com as regulamentações nacionais ou locais.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

1950

ADR isenção porque a conformidade com as seguintes características:

Embalagens combinadas: por embalagem interior 1 L por pacote 30 Kg

As embalagens interiores colocadas em bandejas envoltas skrink ou trecho envolto em: por embalagem interior 1 L por pacote 20 Kg



14.2. Nome de expedição ONU

AEROSOL asphyxiant

14.3. Classes de Risco relacionados ao transporte

Classe : 2

Etiqueta : 2.2

Túnel do código de restrição : E

Quantidades limitadas : 1 L

EmS : F-D, S-U

14.4. Grupo de embalagem

--

14.5. Riscos ambientais

O produto não é perigoso para o ambiente

Contaminação do meio marinho: Não

14.6. Precauções especiais para usuários

Não há dados disponíveis.

14.7. Transporte de granel em conformidade com o anexo II da MARPOL 73/78 e do Código IBC

Ela não se destina a transportar a granel

SECÇÃO 15. Informações sobre regulamentação

15.1. Normas e legislação sobre saúde, segurança e especificações ambientais para a substância ou mistura

Não há dados disponíveis.

15.2. CSA

O fornecedor fez uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16. Outras informacoes

16.1. Outras informacoes

Descrição das frases constantes no ponto 3

R12 = Extremamente inflamável.

R60 = Pode comprometer a fertilidade.

R61 = Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.

Descrição das declarações de perigo previstas no ponto 3

H220 = Gás extremamente inflamável.

H280 = Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H360FD = Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Classificação feita de acordo com os dados de todos os componentes da mistura

Principais referências normativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamento 1272/2008/CE

Regulamento 2010/453/CE

* * As informações aqui contidas são baseadas em nosso conhecimento na data acima.

Relacionados exclusivamente com o produto e não constituem uma garantia de uma qualidade especial.

É dever do usuário para garantir que estas sejam adequadas e completas informações sobre o uso específico.

Esta folha de dados cancela e substitui qualquer edição anterior.