



Ficha de Dados de Segurança datada de 12/5/2016, revisão 2

SEÇÃO 1: identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

1.1. Identificador do produto Identificação da mistura:

Nome comercial: MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT
Código Comercial: 77244

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

Produto detergente

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança Fornecedor:

FRA.BER SRL
Via M. Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Itália Tel. +39
0363905287

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. número telefônico de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e / ou órgão consultivo oficial:

Centro de Controle de Envenenamento - Hospital Niguarda - Milão - Tel. +390266101029 Fra-Ber srl
via M. Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG)
tel. +390363905287

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura, critérios do regulamento

CE 1272/2008 (CLP):



Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente:

Nenhum outro perigo

2.2. elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:



Perigo

Declarações de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Dicas de precaução:

P273 Não liberar no meio ambiente.

P280 Protege os olhos.

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar abundantemente durante vários minutos. Remova todas as lentes de contato se for fácil de fazer. Continue enxaguando.

P310.A Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS - Hospital Niguarda MILÃO - tel. +390266101029.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente por meio de coleta seletiva ou por transferência para centros de coleta.

Provisões especiais:

Nenhum

Contém:

Poli (oxi-1,2-etanodiol), .alpha.-tridecil-.omega.-hydroxy-, ramificado HEXYL CINNAMAL: Pode produzir uma reação alérgica. HEXYL SALICYLATE: Pode produzir uma reação alérgica. LIMONENE: pode produzir uma reação alérgica.

HIDROXICITRONELAL: pode produzir uma reação alérgica. EUCALIPTOL: Pode causar uma reação alérgica.

Disposições especiais baseadas no Anexo XVII do REACH e alterações subsequentes:

Nenhum

Conteúdo do produto:

Ele também contém: Perfumes
Alérgenos: HEXIL CINAMAL, COUMARINA, GERANIOL, CITRONELOL, HIDROXICITRONELAL, HEXIL CINNAAL, BENZIL SALICILATO, ALFA-ISOMETTIL IONONO, BUTILFENIL METHILPROPIONAL

Conservantes:

2.3. Outros perigos

Substâncias VPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma Outros perigos:

Nenhum outro perigo

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos, de acordo com o significado do regulamento CLP e classificação relacionada:

Qty	Primeiro nome	Número de identificação	Classificação
> = 5% - <10%	LUTENSOL PARA 129		 3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302  3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318
> = 1% - <5%	1-metoxi-2-propanol; propilenoglicol mono éter metílico	Número 603-064-00-3 Índice: CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	 2.6 / 3 Flam. Liq. 3 H226  3.8 / 3 STOT SE 3 H336
> = 1% - <5%	ISOPROPYL ÁLCOOL	Número 603-117-00-0 Índice: CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	 2.6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3.8 / 3 STOT SE 3 H336
> = 0,25% - <0,5%	dependem disso; limoneno	Número 601-029-00-7 Índice: CAS: 138-86-3 CE: 205-341-0 REACH N°: 05-21145715 05-47-0000	 2.6 / 3 Flam. Liq. 3 H226  3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2 / 1 Skin Sens. 1 H317  4.1 / C1 Aquatic Chronic 1

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

			H410
> = 0,25% - <0,5%	HEXYL SALICYLATE	CAS: 6259-76-3 CE: 228-408-6	 3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2 / 1 Skin Sens. 1 H317  4.1 / C1 Aquatic Chronic 1 H410
> = 0,25% - <0,5%	HEXYL CINNAMAL	CAS: 101-86-0 CE: 202-983-3	 3.4.2 / 1 Skin Sens. 1 H317
> = 0,25% - <0,5%	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6, Número 6,7,8,8-hexametilinden [Índice: 5,6-c] piran; galaxolide; (HHCB)	603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 CE: 214-946-9	 4.1 / A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1 / C1 Aquatic Chronic 1 H410
> = 0,25% - <0,5%	HIDROXICITRONEL CAS: LAL	107-75-5 CE: 203-518-7	 3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2 / 1 Skin Sens. 1 H317
<0,25% EUCALIPTOL		CAS: 470-82-6	 2.6 / 3 Flam. Liq. 3 H226  3.4.2 / 1B Skin Sens. 1B H317
<0,25% amônia, anidra		Número 007-001-00-5 2.2 / 2 Índice: CAS: 7664-41-7 CE: 231-635-3	 Flam. Gás 2 H221  2.5 Pressione. Gás H280  3.2 / 1B Skin Corr. 1B H314  4.1 / A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1 / 3 / Inhal Acute Tox. 3 H331

SEÇÃO 4: medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Tire a roupa contaminada imediatamente.

As áreas do corpo que entraram - ou apenas se suspeita que tenham - entrado em contacto com o produto devem ser enxaguadas imediatamente com água corrente abundante e eventualmente com sabão. CONSULTE UM MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte com segurança. Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, enxágue-os com água por tempo adequado e mantendo as pálpebras abertas, consulte imediatamente o oftalmologista. Proteja o olho não ferido.

Em caso de ingestão:

Nunca induza o vômito. PROCURE EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE. Em caso de inalação:

Remova a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

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

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

Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança)

Tratamento:

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

Ninguém

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Combate a incêndio

Meios de extinção adequados: Água.

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança: Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inale os gases produzidos pela explosão e combustão. A queima produz fumaça densa.

5.3. Conselhos para bombeiros Use equipamento respiratório adequado.

Recolher a água contaminada usada para extinguir o fogo separadamente. Não o descarte no sistema de esgoto.

Se possível do ponto de vista da segurança, mova os recipientes não danificados da área de perigo imediato.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

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

Mova as pessoas para um local seguro.

Consulte as medidas de proteção descritas nos pontos 7 e 8.

6.2 precauções ambientais

Impedir a penetração no solo / subsolo. Evite o escoamento para águas superficiais ou esgotos.

Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou entrada em cursos de água, solo ou esgotos, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para coleta: absorvente, material orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza Lavar com água em abundância.

6.4 Referência a outras seções Consulte também as seções 8 e 13

SEÇÃO 7: manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Não use recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes das operações de transferência, certifique-se de que não haja materiais residuais incompatíveis nos recipientes.

As roupas contaminadas devem ser substituídas antes de entrar nas áreas de jantar. No trabalho, não coma nem beba.

Veja também o parágrafo 8 para dispositivos de proteção recomendados.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Indicação para as instalações:

Salas com ventilação adequada.

7.3. Usos finais específicos Nenhum uso particular

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

8,1 parâmetros de controle

1-metoxi-2-propanol; éter mono metílico de propilenoglicol - CAS: 107-98-2

VLE 8h - 375 mg / m3 - 100 ppm VLE curto -

568 mg / m3 - 150 ppm de amônia anidra - CAS:

7664-41-7

VLE 8h - 14 mg / m3 - 20 ppm VLE curto -

36 mg / m3 - 50 ppm

Valores de limite de exposição DNEL

N / D

Valores de limite de exposição PNEC

N / D

8,2. Controles de exposição

Protetor ocular:

Use óculos de segurança fechados, não use lentes oculares. Proteção da pele:

Use roupas que garantam proteção total para a pele, por exemplo. em algodão, borracha, PVC ou viton.

Proteção das mãos:

Use luvas de proteção que garantam proteção total, por exemplo. em PVC, neoprene ou borracha.

Proteção respiratória:

Não é necessário para uso em áreas bem ventiladas. Riscos térmicos:

Ninguém

Controles de exposição ambiental:

Ninguém

Controles técnicos adequados:

Ninguém

SEÇÃO 9: propriedades físicas e químicas

9,1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedade	Valor	Método:	Nota:
Aparência e cor:	Líquido âmbar	--	--
Cheiro:	perfumado	--	--
Limite de odor:	N / D	--	--
pH:	7,45	--	--
Ponto de derretimento / congelamento:	N / D	--	--
Ponto de ebulição inicial NA e faixa de ebulição:		--	--
Ponto de inflamação:	> 100 ° C	--	--
Taxa de evaporação:	N / D	--	--
Inflamabilidade de sólido / gás:	N / D	--	--
Limite superior / inferior de inflamabilidade ou explosão:	N / D	--	--
Pressão de vapor:	N / D	--	--
Densidade do vapor:	N / D	--	--
Densidade relativa:	1,034 g / cm3	--	--
Solubilidade em água:	solúvel	--	--

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

Solubilidade em óleo:	N / D	--	--
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	N / D	--	--
Temperatura de autoignição:	N / D	--	--
Temperatura de decomposição:	N / D	--	--
Viscosidade:	N / D	--	--
Propriedades explosivas:	N / D	--	--
Propriedades oxidantes:	N / D	--	--

9.2. Outra informação

Propriedade	Valor	Método:	Nota:
Miscibilidade:	N / D	--	--
Solubilidade em gordura:	N / D	--	--
Condutividade:	N / D	--	--
Propriedades características grupos de substâncias	N / D	--	--

SEÇÃO 10: estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas Nenhuma

10.4. condições a se evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SEÇÃO 11: informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos Informações

toxicológicas do produto:

N / D

Informações toxicológicas sobre as principais substâncias presentes na mistura:

1-metoxi-2-propanol; éter mono metílico de propilenoglicol - CAS: 107-98-2

LD50 (COELHO) ORAL: 8 G / KG (8000 MG / KG)

ÁLCOOL ISOPROPILO - CAS: 67-63-0

* LD 50 oral rato: 5480 mg / Kg

* Contato com a pele: irritante, pode causar eczema, depilação.

* Contato com os olhos: irritante

* Inalação: irritante para os pulmões e para o trato respiratório superior. Os vapores em altas concentrações podem causar efeitos narcóticos, dores de cabeça, distúrbios visuais, tremores, náuseas e tonturas.

* O contato prolongado ou repetido pode causar ressecamento da pele, o que pode causar dermatite.

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

Salvo indicação em contrário, os dados exigidos pelo Regulamento (UE) 2015/830 indicados abaixo devem ser entendidos como NA:

- a) toxicidade aguda;
- b) corrosão / irritação cutânea;
- c) dano / irritação ocular grave;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxicidade reprodutiva;
- h) toxicidade de órgão-alvo específico (STOT) - exposição única;
- i) toxicidade de órgão-alvo específico (STOT) - exposição repetida;
- j) perigo em caso de aspiração.

SEÇÃO 12: informações ecológicas

12,1. Toxicidade

Utilizar de acordo com as boas práticas de trabalho, evitando dispersar o produto no meio ambiente.

SALICILATO DE HEXILO - CAS: 6259-76-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Ponto final: EC50 - Espécie: Daphnia = 0,39 mg / l - Duração h: 96

1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinden [5,6-c] pirano; galaxolide; (HHCB) - CAS: 1222-05-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe = 0,452 mg / l - Duração h: 504 Ponto final: EC50 -

Espécie: Dáfnia = 0,282 mg / l - Duração h: 504

12,2. Persistência e degradabilidade Nenhum

N / D

12,3. Potencial de bioacumulação

N / D

12,4. Mobilidade no solo

N / D

12,5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias VPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12,6. Outros efeitos adversos

Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recupere se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Opere de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

14,1. Número ONU

Não é um produto perigoso de acordo com os regulamentos de transporte.

14,2. Designação oficial de transporte da ONU

N / D

14,3. Classes de perigo de transporte

N / D

14,4. Grupo de embalagem

N / D

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

14.5. Riscos ambientais ADR-poluente

ambiental: Não

Poluente marinho IMDG: Não

14.6. Precauções especiais para usuários

N / D

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC nº

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Legislação e regulamentos de saúde, segurança e meio ambiente específicos para a substância ou mistura

Decreto Legislativo 9/4/2008 n. 81

DM Lavoro 26/02/2004 (Limites de exposição ocupacional) Regulamento (CE) n.

1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) no. 758/2013 Regulamento (UE)

2015/830

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regulamento

(UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regulamento (UE) nº.

487/2013 (ATP 4 CLP) Regulamento (UE) nº. 944/2013 (ATP

5 CLP) Regulamento (UE) nº. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Regulamento Anexo XVII (CE) 1907/2006 (REACH) e alterações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relativas às substâncias contidas:

Restrição 30

Compostos orgânicos voláteis - VOC = 9,38% Substâncias

CMR voláteis = 0,00%

Substâncias halogenadas voláteis com R40 = 0,00% de carbono

orgânico - C = 0,00

Quando aplicável, consulte os seguintes regulamentos:

Circulares ministeriais 46 e 61 (Aminas aromáticas). Diretiva 2012/18 /

UE (Seveso III)

Regulamento 648/2004 / CE (Detergentes).

DL 3/4/2006 n. 152 Regulamentos ambientais Dir. 2004/42 / EC

(Diretriz VOC)

Disposições relativas à diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

N / D

15.2. Avaliação de segurança química nº

SEÇÃO 16: outras informações

Texto das frases usadas no parágrafo 3:

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves. H226

Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode causar sonolência ou tontura. H225 Líquido e vapor

facilmente inflamáveis. H319 Provoca irritação ocular grave.

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

H315 Causa irritação à pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H400 Muito tóxico para a vida aquática.

H221 Gás inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; pode explodir se aquecido. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H331 Tóxico se inalado.

Classe e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Gás 2	2.2 / 2	Gás inflamável, Gás Categoria 2 sob
Pressione. Gás	2,5	pressão
Flam. Liq. 2	2.6 / 2	Líquido inflamável, Categoria 2 Líquido
Flam. Liq. 3	2.6 / 3	inflamável, Categoria 3
Tox. Aguda 3	3.1 / 3 / Inhal	Toxicidade aguda (inalação), Toxicidade aguda Categoria 3
Tox. Aguda 4	3.1 / 4 / Oral	(oral), Corrosão cutânea Categoria 4, Categoria 1B
Skin Corr. 1B	3.2 / 1B	
Skin Irrit. 2	3.2 / 2	Irritação cutânea, Categoria 2 Lesões
Eye Dam. 1	3.3 / 1	oculares graves, Categoria 1 Irritação ocular,
Eye Irrit. 2	3.3 / 2	Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2 / 1	Sensibilização cutânea, Categoria 1 Sensibilização
Skin Sens. 1B	3.4.2 / 1B	cutânea, Categoria 1B Toxicidade para órgãos-alvo
STOT SE 3	3.8 / 3	específicos - exposição única, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1 / A1	Perigo Aquático Agudo, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1 / C1	Perigo crônico (longo prazo) para o ambiente aquático, Categoria 1 Perigo crônico (longo prazo)
Aquatic Chronic 3	4.1 / C3	para o ambiente aquático, Categoria 3

Parágrafos modificados em relação à revisão anterior:

SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empresa SECÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção individual SECÇÃO 15: Informação regulamentar SECÇÃO 16: Outras informações

Este documento foi escrito por um técnico da SDS que recebeu treinamento adequado.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informações sobre Substâncias Químicas Ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS DA SAX - Oito Edição - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexo 1

Instituto Nacional de Saúde - Inventário Nacional de Substâncias Químicas

As informações aqui contidas são baseadas em nosso conhecimento na data acima. Referem-se apenas ao produto indicado e não constituem garantia de qualidade particular.

Ficha de dados de segurança

MARTA LA FARFALLA CONCENTRADO EXOTIC (8 SEMANAS) 1LT

O usuário deve assegurar a adequação e integridade de tais informações em relação ao uso específico que deve fazer delas.

Esta folha substitui qualquer edição anterior.

ADR:	Acordo Europeu Sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS:	Chemical Abstract Service (divisão da American Chemical Society).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário europeu de produtos químicos no mercado. Portaria sobre substâncias perigosas,
GefStoffVO:	Alemanha.
GHS:	Sistema Geral Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamentações de mercadorias perigosas da "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas. Nomenclatura
INCI:	internacional de ingredientes cosméticos. Coeficiente de explosão.
KSt:	
LC50:	Concentração letal para 50 por cento da população testada. Dose letal para 50 por cento da
LD50:	população testada. Exposição de longo prazo.
LTE:	
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos.
LIVRAR:	Regulamento relativo ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
STE:	Exposição de curto prazo.
STEL:	Limite de exposição de curto prazo. Toxicidade
STOT:	para órgãos-alvo específicos. Valor limite do limite.
TLV:	
TWATLV:	Valor limite para uma exposição média ponderada de 8 horas por dia. (Padrão ACGIH).
WGK:	Classe alemã de perigo para a água.