## Ficha de Segurança datada 07/06/2017, versão 1

1. SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificação do produto

Identificação da mistura

Nome Comercial: POLISH PLUS AROMA

Código Comercial: 74391

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância/mistura e utilizações desaconselhadas

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

FRA.BER SRL

Via MK Gandhi n ° 33 24051 Antegnate (BG)

Itália

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

Info@fra-ber.it

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e / ou de um centro de aconselhamento autorizado:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - phone: +390266101029

Fra-Ber s.r.l. via m.k. gandhi n°33, 24051, Antegnate (bg) Italy phone: +390363905287

info@fra-ber.it

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Critérios da directiva, 67/548/CE, 99/45/CE e seguintes alterações

Sem perigos específicos encontrados na utilização normal do produto.

# SECÇÃO 3. Composição / informação sobre os componentes:

3.1 Substâncias

N.A.

3.2 Misturas

Componentes perigosos na aceção da directiva CEE 67/548 e CLP regulação e classificação relacionados:

1% - 3% oxo alcohol ethoxylate synthetic

CAS: 24938-91-8 Xn,Xi; R22-41

# SECÇÃO 4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Áreas do corpo que tem - ou se apenas suspeitas de ter - entrar em contato com o produto deve ser lavado imediatamente com bastante água corrente e, possivelmente, com sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Após contato com os olhos, lavar com água com as pálpebras abertas por um período de tempo suficiente, em seguida, consultar imediatamente um oftalmologista.

Em caso de ingestão:

Não provocar o vómito. PROCURAR UM MÉDIDO DE IMEDIATO.

No caso de inalação:

Remover a vítima para o ar fresco e manter o calor e em repouso.

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

Nenhum.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento:

Nenhum.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios:

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção:

Água.

O dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases de combustão e explosão.

Queima produz fumaça pesada.

5.3 Precauções para bombeiros

## 74391

#### Ficha de Segurança POLISH PLUS AROMA

Use equipamento de respiração adequado.

Coletar a água de extinção contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

Remover os recipientes não danificados da área de perigo imediato se ele pode ser feito com segurança.

## SECÇÃO 6. Medidas de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal.

Remover pessoas em segurança.

Consulte as medidas de protecção nos pontos 7 e 8

#### 6.2 Precaucões ambientais

Não permitir a entrada no solo / subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos.

Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-lo.

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

Material adequado para assumir: material absorvente, orgânico, areia

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância..

6.4 Remissão para outras secções

Veja também a seção 8 e 13

## SECÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Evitar o contacto com a pele e olhos, inalação de vapores e névoas.

Não comer ou beber durante o trabalho.

Veja também a seção 8 para equipamento de proteção recomendado.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Mantenha sempre os recipientes bem fechados.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções para os ambientes:

Adequadamente ventilados instalações.

7.3 Utilização final específica (s)

Nenhuma em particular.

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição / protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo:

oxo alcohol ethoxylate synthetic - Index: NA, CAS: 24938-91-8, EC No: NA

TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE short: None.

8.2 Controlo da exposição:

Protecção dos olhos:

Use óculos de segurança perto de montagem, não use lente do olho.

Proteção para a pele:

Use roupas que fornece proteção abrangente para a pele, por exemplo, algodão, borracha, PVC ou Viton.

Proteção para as mãos:

Use luvas de proteção que fornece proteção abrangente, por exemplo, P.V.C., neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Não é necessário para o uso normal.

Riscos Térmicos:

Nenhum

Controlo da exposição ambiental:

Nenhum

### SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor:

Odor:

Liquido

característico

Limiar de odor:

N.A.

6,90 Ponto de fusão / ponto de congelamento: N.A. Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: N.A. Sólido / gás inflamável: N.A. Superior / inferior de inflamabilidade ou de explosividade: N.A. Densidade de vapor: N.A. >100 °C Ponto de inflamação: Taxa de evaporação: N.A. Pressão de vapor: N.A. Densidade relativa: 1,0025 Solubilidade em água: N.A. Lipossolubilidade: N.A. Coeficiente de partição (n-octanol/água): N.A. Temperatura de auto-ignição: NΑ Temperatura de decomposição: N.A.

#### Ficha de Segurança POLISH PLUS AROMA

Viscosidade: N.A.
Propriedades explosivas: N.A.
Propriedades oxidantes: N.A.

9.2 Outras informações:
Miscibilidade: N.A.
Gordura Solubilidade: N.A.
Condutividade: N.A.
Substância Grupos propriedades relevantes N.A.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma

10.4. Condições para evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Nenhum.

#### SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não há dados toxicológicos disponíveis sobre a substância. Considerar a concentração individual de cada componente para avaliar os efeitos toxicológicos resultantes da exposição à mistura.

Informações toxicológicas sobre os principais componentes da mistura:

O produto não contém substâncias toxicologicamente relevantes.

## SECÇÃO 12. Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Adotar boas práticas de trabalho, de modo que o produto não é liberado para o meio ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Lista das substâncias perigosas para o ambiente e classificação correspondente:

< 0.25% 1,3,4,6,7,8- hexahydro-4, 6,6,7,8,8, - esametilindeno [5,6-c] pyran

REACH No.: 05-2118961576-28-0000 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9

R50/53 Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

LC50 (Fish): 0.452 mg/l (504 hr) EC50 (Daphnia): 0.282 mg/l (504 hr)

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

#### SECÇÃO SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar, se possível. Ao fazê-lo, em conformidade com os regulamentos locais e nacionais em vigor.

## SECÇÃO 14. Informações sobre transporte

14.1 UN number:

Não classificado como perigoso no regulamento de transporte.

14.2 UN proper shipping name:

N.A.

14.3 Transport hazard class(es):

N.Á.

14.4 Packing Group:

N.A.

14.5 Environmental hazards

14.6 Special Precautions for User

N.A.

14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Environmental Pollutant:

Νo

# 74391

#### SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1 Segurança, saúde e meio ambiente os regulamentos / legislação específica para a substância ou mistura:

Dir. 67/548/EEC (Classification, packaging and labelling of dangerous substances). Dir. 99/45/EEC (Classification, packaging and labelling of dangerous preparations). Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work). Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values); Dir. 2006/8/CE. Regulation (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regulation (CE) n. 1272/2008

(CLP), Regulation (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex I).

Volatile Organic compounds - VOCs = 0.00 %

Volatile CMR substances = 0.00 %

Halogenated VOCs which are assigned the risk phrase R40 = 0.00 %

Organic Carbon - C = 0.00

Where applicable, refer to the following regulatory provisions:

Directive 82/501/EEC ('Activities linked to risks of serious accidents') and subsequent amendments.

Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).

1999/13/EC (VOC directive)

## SECÇÃO 16. Outra informação

Texto das frases referido no capítulo 3:

R22 Nocivo por ingestão.

R41 Risco de lesões oculares graves.

Este documento foi elaborado por uma pessoa competente, que tenha recebido formação adequada. Principais fontes bibliográficas

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the **European Communities** 

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

Insert further consulted bibliography

As informações contidas neste documento são baseadas no nosso estado de conhecimentos na data acima indicada.

Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não costituem garantia particular de qualidade.

É dever do utilizador para garantir que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico pretendido. Esta ficha anula e substitui qualquer versão anterior.

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by

Road

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging.

DNEL: Derived No Effect Level.

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. **EINECS:** 

GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

International Air Transport Association. IATA: IATA-DGR:

Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

International Maritime Code for Dangerous Goods. IMDG: INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients. KSt: Explosion coefficient. LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population.

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population.

PNEC: Predicted No Effect Concentration

Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. RID:

Short Term Exposure limit. STEL: Specific Target Organ Toxicity. STOT: TLV: Threshold Limiting Value.

TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).

WGK: German Water Hazard Class.