Ficha de Segurança datada 06/07/2016, versão 4

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

1.1 Identificação do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: LINDO
Código Comercial: 70727

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância/mistura e utilizações desaconselhadas

Produto de Limpeza

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:
FRA.BER S.R.L.
Via M.K. Gandhi n°33 24051 Antegnate (BG)
Italy

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 - info@fra-ber.it

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Critérios da directiva, 67 /548/CEE /CE, 99/45/EC e seguintes alterações:
Propriedades / símbolos:
Nenhum.
R Frases:
R67 Os vapores podem causar sonolência e vertigens

Efeitos físicos adversos, sobre a saúde e meio ambiente, humanos:
Não há outros perigos.

2.2 Elementos do rótulo

R Frases:
R67 Os vapores podem causar sonolência e vertigens.
S Frases:
S60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
S7 Manter o recipiente bem fechado.
Disposições especiais:
Ficha de segurança disponível para profissionais mediante pedido.

2.3 Outros perigos:

vPvB Substâncias: Nenhum - PBT Substâncias: Nenhum
Outros perigos:
Não há outros perigos.

3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

N.A.

3.2 As misturas

Os componentes perigosos na acepção da Directiva 67 /548/CEE e regulamento CLP e respectiva classificação:
12.5% - 15% propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
Index number: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7
F,Xi; R11-36-67

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H336

4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Em caso de contato com a pele:
Lavar com muita água e sabão.
Em caso de contato com os olhos.
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Em caso de ingestão:
Não provocar o vômito sob quaisquer circunstâncias. OBTER UM MÉDICO IMEDIATAMENTE.
Em caso de inalação:
Remover a vítima para um local com ar fresco e mantenha-o quente e em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios
Nenhum

4.3 Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário
Tratamento:
Nenhum.

5. Medidas de combate a incêndios:

5.1 Meios de Extinção
Meios adequados de extinção:
Água.
O dióxido de carbono (CO2).
Meios de comunicação que não devam ser utilizados por razões de segurança de extinção:
Nenhum em particular.
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não inalar os gases de explosão ou combustão.
Queima produz muita fumaça.
5.3 Conselhos para os bombeiros
Use aparelho de respiração adequada.
Coletar água de extinção de incêndio contaminadas separadamente. Este não deve ser descarregada para esgoto.
Passar sem danos imediatos os contentores da zona de perigo se ele pode ser feito de forma segura.

6. Medidas de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção individual (EPI) e procedimentos de emergência
Use equipamento de proteção pessoal.
Afastar as pessoas para a segurança.
Veja as medidas de protecção ao abrigo do ponto 7 e 8.
6.2 Precauções ambientais
Não deixe de entrar no solo/subsolo. Não deixe de entrar na água de superfície ou drenos.
Manter contaminado águas de lavagem e descarte-o.
No caso do gás escapar ou de entrada em cursos d'água, solo ou drenos, informar as autoridades competentes.
Material adequado para a abertura: material absorvente, orgânico, areia.
6.3 Material e Métodos para a contenção e limpeza
Lavar com água em abundância.
6.4 Referência a outras secções
Ver também o ponto 8 e 13.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro:
Evitar o contacto com a pele e os olhos, inhaltion de vapores e névoas.
Não utilize recipiente vazio antes de eles terem sido limpas.
Antes de fazer as operações de transferência, posso garantir que não há qualquer incompatibilidade material resíduos nos contentores.
Vestuário contaminado deve ser alterado antes de entrar nas áreas alimentares.
Não comer ou beber durante o trabalho.
Ver também a secção 8 para novamente.ainda equipamentos de protecção individual.
7.2 As condições de armazenamento seguro, incluindo as eventuais incompatibilidades
Mantenha sempre os recipientes hermeticamente fechadas.
Manter afastado de alimentos e bebidas e alimentos para animais.
Materiais incompatíveis:
Nenhum em especial.
As instruções no que se refere ao local de armazenagem.
Devidamente ventilados instalações.
7.3 Uso final específico(s)
Nenhum em especial

8. Controlo da exposição / protecção individual

8.1 Parâmetros de Controle
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0
TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m3, A4
TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m3, A4
DNEL Os valores limite de exposição:
N.A.

PNEC Os valores limite de exposição:
N.A.
8.2 Controlo de exposição
Proteção dos olhos:
Não necessário para o uso normal. De qualquer forma, operar de acordo com boas práticas de trabalho.
Proteção para pele:
Sem nenhuma precaução em especial. Deve ser adotado o uso normal.
Proteção para as mãos:
Não necessário para o uso normal.
Proteção Respiratória:
Usar equipamento de protecção respiratória adequado, ex. CEN/FFP-2 or CEN/FFP-3.
Riscos Térmicos:
Nenhum
Controlo da exposição ambiental.
Nenhum

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações básicas sobre as propriedades físicas e químicas

Aparência e cor:	Líquido rosa
Odor:	Característico
Limiar de odor:	N.A.
pH:	8.00
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.
Sólido / inflamabilidade de gás:	N.A.
Parte superior/inferior de inflamabilidade ou limites de explosão:	N.A.
Densidade de Vapor::	N.A.
Ponto de inflamação:	>55° °C
Taxa de evaporação:	N.A.
Pressão de vapor:	N.A.
Densidade relativa:	0.96 g./cm3
Solubilidade em água:	Solúvel
Lipossolubilidade:	Parcial
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	N.A.
Temperatura de Auto-ignição:	N.A.
Temperatura de Decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.
As propriedades oxidantes:	N.A.

9.2 Outras informações

Miscibilidade:	N.A.
Condutividade.	N.A.
Grupos de substâncias propriedades relevantes:	N.A.

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade
Estável sob condições normais
10.2 Estabilidade Química
Estável sob condições normais
10.3 Possibilidade de reações perigosas
Nenhuma
10.4 Condições a evitar
Estável em condições normais.
10.5 Materiais incompatíveis
Nenhum em particular.
10.6 Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
Informação toxicológica da mistura.
N.A.
Informações toxicológicas as principais substâncias encontradas na mistura.
isopropanol - Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC No: 200-661-7
* LD 50 oral rat: 5480 mg / kg
* Contacto com a pele: irritante pode causar eczema, depilidizzazione.
* Contacto com os olhos: Irritante
* Inalação: irritante para os pulmões e os vapores do trato respiratório em altas concentrações pode causar efeitos narcóticos, dor de cabeça, distúrbios visuais, tremores, náuseas e tonturas.
* O contacto prolongado ou repetido pode causar desengorduramento da pele pode causar dermatite.

Se não diferentemente especificado, as informações exigidas no Regulamento 453/2010/CE listadas abaixo devem ser considerados como o N. A. :

a) toxicidade aguda.
b) corrosão cutânea/irritação.
c) lesões oculares graves/irritação.
d) sensibilização respiratória ou cutânea.
e) mutagenicidade em células germinativas.
f) carcinogenicidade.
g) toxicidade reprodutiva.
h) STOT- única exposição.
i) STOT- exposição repetida.
j) risco de aspiração.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade
Adopção de boas práticas de trabalho, de forma que o produto não é liberado para o meio ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade
Nenhum
N.A.

12.3 Potencial de bioacumulação
N.A.

12.4 Mobilidade no solo
N.A.

12.5 Resultados do PBT e vPvB avaliação
vPvB Substâncias: Nenhum - PBT Substâncias: Nenhum

12.6 Outros efeitos adversos
Nenhum

13. Considerações para Eliminação

13.1 Métodos de tratamento dos resíduos
Recuperar se possível. Ao fazer isso, estar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais actualmente em vigor.

14. Informação sobre transporte

14.1 UN number
Não classificado como perigoso, em termos dos regulamentos relativos ao transporte.

14.2 UN nome de embarque
N.A.

14.3 Perigo no transporte classe
N.A.

14.4 Grupo de Embalagem
N.A.

14.5 Os riscos ambientais

ADR-Poluente ambiental	Não
IMDG-Poluente da água	Não

14.6 Precauções especiais para o usuário
N.A.

14.7 Transporte a granel de acordo com o anexo II da Convenção MARPOL73/78 e o Código IBC
Não

15. Informações legais

15.1 Segurança, saúde e meio ambiente dos regulamentos e da legislação específica da substância ou mistura
Dir. 67/548/EEC (classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas). Dir. 99/45/EEC (classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas). Dir. 98/24/EC (Riscos relacionados à exposição a agentes químicos no trabalho). Dir. 2000/39/EC (os valores limite de exposição profissional); Dir. 2006/8/CE. Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regulamento (CE) n. 790/2009 (1° ATP CLP), Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I).

15.2 Avaliação de Segurança Química
Não

16. Outras informações

Texto de frases referidas no ponto 3:
R11 Altamente inflamável.
R36 Irritante para os olhos.
R67 Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

H225 Líquidos e vapores altamente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Parágrafos modificados a partir da revisão anterior:

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
2. Identificação dos perigos
3. Composição/informação sobre os componentes
4. Medidas de primeiros socorros
8. Controlo da exposição / protecção individual
11. Informação toxicológica
12. Informação ecológica
14. Informação sobre transporte
15. Informações legais

Este documento foi preparado por uma pessoa competente, que tenha recebido uma formação adequada.
Principais fontes bibliográficas:
ECDIN - agentes químicos presentes no meio ambiente dados e rede de informação - Centro Comum de Investigação, a Comissão das Comunidades Europeias
SAX's Propriedades perigosas de materiais industriais - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Apêndice 1
Inserir mais bibliografia consultada

As informações aqui contidas são baseadas no nosso estado de conhecimento, a data especificada. Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui qualquer garantia de qualidade especial.
É dever do utilizador para assegurar que esta informação é adequada e completa com relação ao uso específico.
O MSDS 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.
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GefStoffVO:	Ordinance on Hazardous Substances, Germany.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
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).
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods.
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.
LTE:	Long-term exposure.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
STE:	Short-term exposure.
STEL:	Short Term Exposure limit.
STOT:	Specific Target Organ Toxicity.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water Hazard Class.