

Ficha de Segurança SUPER ALLUNET (NEW K) KG25



Cartao de Segurança de 8/2/2022, revisão 2

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

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: SUPER ALLUNET (NEW K) KG25
Código comercial: 77352
UFI: U7F3-30R6-300F-VS3P
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Detergente
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fornecedor:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
info@fra-ber.it
- 1.4. Número de telefone de emergência
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
⚠ Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por ingestão.
⚠ Atenção, Acute Tox. 4, Nocivo por inalação.
⚠ Perigo, Skin Corr. 1A, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
⚠ Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:

Nenhum outro risco

- 2.2. Elementos do rótulo
Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H302+H332 Nocivo por ingestão ou inalação.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P261 Evitar respirar os vapores.

Ficha de Segurança SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
 P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.
 P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
 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. Continue a enxaguar.
 P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

Ammonium hydrogen difluoride
 ácido nítrico a ... % [C > 70%]
 PHOSPHORIC ACID
 AMMONIUM FLUORIDE

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma

Conteúdo do produto:

Tensoactivos catiónicos, Tensoactivos não-iónicos < 5 %

2.3. Outros perigos

Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração $\geq 0,1\%$.

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação	Informações adicionais
$\geq 15\%$ - $< 25\%$	PHOSPHORIC ACID	Numero Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 5\%$ - < 15%	Ammonium hydrogen difluoride	Numero Index: 009-009-00-4 CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4 REACH No.: 01-2119489180-38	⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Limites de concentração específicos (SCL): 0,1% \leq C < 1%: Skin Irrit. 2 H315 0,1% \leq C < 1%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 1%: Skin Corr. 1B H314	REACH n° : Polymer: N.A.

Ficha de Segurança SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

>= 2% - < 5%	SULFURIC ACID	Numero Index: CAS: EC:	016-020-00-8 7664-93-9 231-639-5	<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>Limites de concentração específicos (SCL): C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	ácido nítrico a ... % [C > 70%]	Numero Index: CAS: EC:	007-004-00-1 7697-37-2 231-714-2	<p>⚠ 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272</p> <p>⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</p> <p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>EUH071</p> <p>Limites de concentração específicos (SCL): C >= 99%: Ox. Liq. 2 H272 70% <= C < 99%: Ox. Liq. 3 H272</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	C9-11 PARETH-8	CAS: EC: REACH No.:	68439-46-3 614-482-0 01-2119488533-30	<p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	AMMONIUM FLUORIDE	Numero Index: CAS: EC:	009-006-00-8 12125-01-8 235-185-9	<p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p>	REACH n° : Polymer: N.A.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.

Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

Não dar nada de comer ou beber.

Em caso de inalação:

Ficha de Segurança

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

Em caso de respiração irregular ou ausente, praticar respiração artificial.

Em caso de inalação, consulte imediatamente um médico e mostre-lhe a embalagem ou a etiqueta.

- 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Até hoje, nenhum sintoma conhecido.
- 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).
Tratamento:
Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- 5.1. Meios de extinção
Meios de extinção idóneos:
Água.
Dióxido de carbono (CO₂).
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Nenhum em particular.
- 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.
A combustão produz fumo pesado.
- 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
Se expostos a vapores/pós/aerossóis, usar aparelhagens de respiração.
Fornecer uma ventilação adequada.
Utilizar uma protecção respiratória adequada.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
- 6.2. Precauções a nível ambiental
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Lavar com água em abundância.
- 6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Utilize os sistemas de ventilação localizado.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:

Ficha de Segurança

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

Os instrumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter longe de comidas, bebidas e rações.

Matérias incompatíveis:

Nenhuma em particular.

Indicação para os ambientes:

Ambientes adequadamente arejados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

PHOSPHORIC ACID - CAS: 7664-38-2

UE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Notas: URT, eye and skin irr

SULFURIC ACID - CAS: 7664-93-9

UE - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Notas: thoracic fraction

ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Notas: (T), A2(M) - Pulm func

ácido nítrico a ... % [C > 70%] - CAS: 7697-37-2

UE - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm

ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Notas: URT and eye irr, dental erosion

Valores limite de exposição DNEL

ácido nítrico a ... % [C > 70%] - CAS: 7697-37-2

Trabalhador profissional: 2.6 03 - Consumidor: 1.3 03 - Exposição: Por inalação humana -

Frequência: De curto prazo (aguda)

Trabalhador profissional: 1.3 03 - Consumidor: 0.65 03 - Exposição: Por inalação humana

- Frequência: De longo prazo (repetida)

Valores limite de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos com protecção lateral.

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos.

Protecção das Mãos:

Nitrilo, 0,38 mm com protecção química J,K,L, em 374-3:2003 em conformidade

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controlos da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	incolor	--	--
Cheiro:	característica	--	--
Ponto de fusão/ponto de	N.A.	--	--

Ficha de Segurança SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

congelamento:			
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	--	--
Inflamabilidade:	N.A.	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--
Ponto de combustão:	>100 °C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	2.8 ± 0.5	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1.2 +/-0,01 g/cm ³	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propriedade	Valor	Método:	Notas:
	5°C < x < 20°C	--	--

SECÇÃO 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

Ficha de Segurança

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

- Nenhum
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Informação toxicológica do produto:

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

a) Toxicidade aguda

O produto é classificado: Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 4 H332

b) Corrosão/irritação cutânea

O produto é classificado: Skin Corr. 1A H314

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto é classificado: Eye Dam. 1 H318

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

f) Carcinogenicidade

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

g) Toxicidade reprodutiva

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

j) Perigo de aspiração

Não classificado

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

PHOSPHORIC ACID - CAS: 7664-38-2

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 1530 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 2740 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 0.85 mg/l - Duração: 1h

ácido nítrico a ... % [C > 70%] - CAS: 7697-37-2

a:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 2.65 mg/l - Duração: 4h - Origem: ocse 403

Teste: STA (CLP) - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 2.65 mg/l - Duração: 4h

C9-11 PARETH-8 - CAS: 68439-46-3

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 05

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >=

Ficha de Segurança

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

Não classificado para perigos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

C9-11 PARETH-8 - CAS: 68439-46-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 10 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 10 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 10 mg/l - Duração / h: 72

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 da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradores em condições controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposições locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



14.1. Número ONU ou número de ID

ADR-UN Number: 3265

IATA-UN Number: 3265

IMDG-UN Number: 3265

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
(phosphoric acid, ammonium hydrogen difluoride)

IATA-Shipping Name: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
(phosphoric acid, ammonium hydrogen difluoride)

IMDG-Shipping Name: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
(phosphoric acid, ammonium hydrogen difluoride)

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR-Class: 8

ADR - Número de identificação do perigo: 80

IATA-Class: 8

Ficha de Segurança SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

IATA-Label:	8	
IMDG-Class:	8	
14.4. Grupo de embalagem		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
14.5. Perigos para o ambiente		
ADR-Poluento ambiental:	Não	
IMDG-Marine pollutant:	No	
IMDG-EmS:	F-A , S-B	
14.6. Precauções especiais para o utilizador		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis):		2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	855	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2	
IMDG-Segregation:	SGG1 SG36 SG49	
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI		
N.A.		

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
- Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
- Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
- Regulamento (EU) n. 2020/878
- Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulamento (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regulamento (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 3

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 75

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 0.00 %

Ficha de Segurança SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

Substâncias CMR voláteis = 0.00 %
COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 %
Carbono orgânico - C = 0.00
Onde aplicáveis, fazer referência às seguintes normas:
Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n.º 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1
NA

15.2. Avaliação da segurança química
Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3:

H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H301 Tóxico por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H272 Pode agravar incêndios; comburente.
H330 Mortal por inalação.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H331 Tóxico por inalação.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Ox. Liq. 2	2.13/2	Líquido comburente, Categoria 2
Ox. Liq. 3	2.13/3	Líquido comburente, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidade aguda (via inalatória), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidade aguda (via oral), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosão cutânea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosão cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2

Ficha de Segurança

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

Paragraphs modified from the previous revision:

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem
SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
SECÇÃO 11: Informação toxicológica
SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Acute Tox. 4, H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4, H332	Método de cálculo
Skin Corr. 1A, H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e integridade de tais informações em relação à utilização específica que deve fazer..

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestão ou contacto com a pele.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda
ATEmix: Estimativa da toxicidade aguda (Misturas)
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO: Organização Internacional Aviação Civil

Ficha de Segurança

SUPER ALLUNET (NEW K) KG25

ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a "Organização Internacional Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha