Ficha de Segurança
KT 7

Ficha de dados de Segurança 30/10/2023, revisão 4

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

1.1. Identificador do produto

Identificação do preparado:

Nome comercial: KT 7

Código comercial: 26.107

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

Uso recomendado:

Limpeza de metais; Processo manual

Exclusivamente para uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Kiter S.r.l. - Via Assiano 7/B - 20019 Settimo Milanese (MI) ITALIA- Tel. +39 023285220 - Fax +39 0233501173

Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

e-mail: info.sicurezza@kiter.it

1.4. Número de telefone de emergência

Kiter S.r.l. - Tel. +39 023285220 (horário de trabalho)

Centro de informação Antivenenos Tel. 800250250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Critérios da Regulamentação (CE)1272/2008 (CLP):

Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.

Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.

Perigo, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Recomendações de prudência:

P210 Manter longe do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas ou outras fontes de ignição. Não fumar.

P261 Evitar respirar os vapores.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO:contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMACÃO ANTIVENENOS.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um médico.
P331 NÃO provocar o vómito.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinção utilizar espuma, dióxido de carbono, pó seco ou névoa de água.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Contém:
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
Hidrocarbonetos C9-11 n- alcanos, isoalcanos, cíclico, < 2% aromáticos

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

2.3. Outros perigos
Nenhuma substância PBT, mPmB ou desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 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
>= 60% - < 70%	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Numero Index: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH No.: 01-2119484627-25	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 30% - < 40%	Hidrocarbonetos C9-11 n- alcanos, isoalcanos, cíclico, < 2% aromáticos	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

Contèm (Artigo 11° do Regulamento (CE) N. 648/2004):
inferior a 5 %: perfume.
30 % e superior: hidrocarbonetos alifaticos.
Limonene.

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.
Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente sabão as partes do corpo que tiverem entrado em contacto com o produto, até mesmo se só houver suspeita do contacto.
Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).
Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto 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 vómito.
Em caso de inalação:
Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Nenhum
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:
Em caso de incêndio: para extinção utilizar espuma, dióxido de carbono, pó seco ou névoa de água.
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
água
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 acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
Remover todas as fontes de acendimento.
Colocar as pessoas em local seguro.
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.
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.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em ambientes sempre bem arejados.
Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor. Evitar exposição directa aos raios do sol.
Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitare a exposição directa aos raios do sol.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os ambientes:
Frescas e adequadamente arejadas.

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

Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - CAS: 64742-54-7
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3
Hidrocarbonetos C9-11 n- alcanos, isoalcanos, cíclico, < 2% aromáticos
UE - TWA: 1200 mg/m3, 197 ppm

Valores limite de exposição DNEL

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - CAS: 64742-54-7
Trabalhador industrial: 5.4 mg/m3 - Consumidor: 1.2 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Hidrocarbonetos C9-11 n- alcanos, isoalcanos, cíclico, < 2% aromáticos
Trabalhador industrial: 300 mg/kg - Consumidor: 300 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 300 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 900 mg/m3 - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador industrial: 1500 mg/m3 - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC

N.A.

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.

Protecção das Mãos:

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	transparente incolor	--	--
Cheiro:	Perfumado	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.D.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>140 °C	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.D.	--	--
Ponto de combustão:	> 35 °C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	Não Relevante	--	--
Temperatura de decomposição:	Não Relevante	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	<= 20,5 mm2/sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidade:	Nenhuma	--	--
Solubilidade em óleo:	Completa	--	--
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.D.	--	--
Pressão do vapor:	N.D.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0,82 kg/L	--	--
Densidade relativa do vapor:	>1 (aria = 1)	--	--

Características das partículas:

Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Propiedad:	Valor	Método:	Notes:
Velocidade de elaboração:	N.D.	--	--
Miscibilidade:	Insolúvel em água	--	--
Condutibilidade:	N.D.	--	--
Lipossolubilidade:	Solúvel em hidrocarbonetos	--	--

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
Nenhum
10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
10.5. Materiais incompatíveis
Evite o contacto com materiais oxidantes. O produto pode incendiar-se.
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.° 1272/2008
Informação toxicológica do produto:
N.A.
Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - CAS: 64742-54-7
a) Toxicidade aguda:
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/m3
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg
Hidrocarbonetos C9-11 n- alcanos, isoalcanos, cíclico, < 2% aromáticos
a) Toxicidade aguda:
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 9300 mg/l - Duração: 4h
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2020/878 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:
a) Toxicidade aguda;
b) Corrosão/irritação cutânea;
c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
d) Sensibilização respiratória ou cutânea;
e) Mutagenicidade em células germinativas;
f) Carcinogenicidade;
g) Toxicidade reprodutiva;
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;
j) Perigo de aspiração.
11.2. Informações sobre outros perigos
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:
Nenhuma substância desreguladora do sistema endócrino presente numa concentração >= 0,1%

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade
Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - CAS: 64742-54-7
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: EC34 - Espécies: Peixes = 100 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC33 - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 72
b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: EC33 - Espécies: Daphnia = 1000-10000 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC32 - Espécies: Daphnia = 10-1000 mg/l - Duração / h: 504
Resultado: EC32 - Espécies: Algas = 100 mg/l - Duração / h: 72
Hidrocarbonetos C9-11 n- alcanos, isoalcanos, cíclico, < 2% aromáticos
a) Toxicidade aquática aguda:
Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 1000 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.23 mg/l
b) Toxicidade aquática crónica:
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 100 mg/l - Notas: 21GG
Resultado: NOEC - Espécies: Peixes = 0.131 mg/l - Notas: 28GG

12.2. Persistência e degradabilidade
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 incineradoras 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-Número ONU: 3295

14.2. Designação oficial de transporte da ONU
ADR-Nome expedição: HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
ADR-Rodoviário: 3
ADR-Rótulo: 3

14.4. Grupo de embalagem
ADR-Grupo Embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente
N.A.

14.6. Precauções especiais para o utilizador
Nenhuma

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)
Regulamento (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamento (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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:

Nenhuma limitação

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação

Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (compostos orgânicos voláteis)

Provisões relacionadas com a Diretiva da UE 2012/18 (Seveso III):

o produto pertence à categoria: P5c

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada nenhuma Avaliação da Segurança Química para a mistura

SECÇÃO 16: Outras informações

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquido inflamável, Categoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

SECÇÃO 9 :
N.A. - Não Aplicável : o de dados ou o recurso não é aplicável ao produto .
Não relevante: os dados ou o recurso não é relevante para determinar as propriedades perigosas do produto.
N.D. - Não disponível: dados ou característica , sendo potencialmente relevantes para a determinação das propriedades perigosas do produto , não está disponível.
Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
SECÇÃO 11: Informação toxicológica
SECÇÃO 12: Informação ecológica
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**
Flam. Liq. 3, H226	Com base em dados de ensaio
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1, H304	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 (PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS da SAX) - Oitava Edição - 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 assegurar-se que esta informação é apropriada e completa com respeito ao uso específico a que se destina.
Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes. u prolongada ao produto por inalação, ingestao 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
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:	Coeficiente 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