PL70 DESENGORDURANTE

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

1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado: PL70
Código e nome comercial: DESENGORDURANTE
1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Desengordurante para Car Refinish
Restrito a utilizadores profissionals
1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fornecedor:
PALETA Car Refinish - SDTN
Rua Teixeira Lopes 460A – 4460-831 Custóias Matosinhos
Tel. +351 229511296
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
geral@paleta.pt
Tel. +351 229511296

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios das Directrizes 67/548/CE, 99/45/CE e sucessivas emendas:
Propiedades / Símbolos:
Xn Nocivo
R Frases:
R10 Inflamável.
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

EC 1272/2008 (CLP):
ATENÇÃO, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.
PERIGO, Asp. Tox. 1, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
ATENÇÃO, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
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
Símbolos:
XN
R Frases:
R10 Inflamável.
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
S Frases:
S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S62 Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Contém:
nafta (petróleo)

Símbolos:

PERIGO
Indicações de perigo:
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Conselhos de segurança:
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um médico. P331 NÃO provocar o vómito.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Disposições especiais:
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
Contém:

nafta (petróleo)
Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações: Reservado aos utilizadores profissionais.
2.3. Outros perigos
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
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 a Directiva CEE 67/548 e o Regulamento CLP e relativa classificação:
>= 80% - < 90% Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio
REACH No.: 01-2119463258-33, Numero Index: 649-327-00-6, CAS: 64742-48-9, EC: 265-150-3
Xn; R10-66-67-65
2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
3.8/3 STOT SE 3 H336
EUH066
DECLN*

>= 5% - < 7% acetato de 1-metil-2-metoxietilo
REACH No.: 01-2119475791-29, Numero Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9
R66-10; substância sujeita a um limite comunitário de exposição no local de trabalho
2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

*DECLN: Substância classificada de acordo com a nota N do anexo I da directriz 67/548/CEE. A classificação ¿Cancerígeno¿ não é necessária se se puder demonstrar que a substância da qual o produto é derivado não é cancerígena

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
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:
Nao provocar absolutamente o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO. 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
Ver Secção 11.
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:
CO2 ou Extintor de pó.
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 a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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 ambienta
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
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

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. Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitare a exposiçao directa aos raios do sol. Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Indicaçao para os ambientes: Frescas e adequadamente arejadas.

7.3. Utilizações finais específicas
Consultar Ponto 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio - CAS: 64742-48-9
UE - LTE(8h): 1200 mg/m3
TLV TWA - 525 mg/m3
acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6
ICR1 - LTE(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STE: 550 mg/m3, 100 ppm - Notas: H
UE - LTE(8h): 275 mg/m3, 50 ppm - STE: 550 mg/m3, 100 ppm - Notas: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography) Valores limite de exposição DNEL
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio - CAS: 64742-48-9
Trabalhador profissional: 1500 mg/kg - Consumidor: 900 mg/kg - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 300 mg/kg - Consumidor: 300 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 300 mg/kg - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6
Trabalhador profissional: 153.5 mg/kg - Consumidor: 54.8 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Valores limite de exposição PNEC
acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6
Alvo: Intermittent emissions - Valor: 100 mg/l
Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.29 mg/kg
Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.329 mg/kg
Alvo: Soil - Valor: 0.29 mg/kg
Alvo: Água doce - Valor: 0.635 mg/l
Alvo: Água do mar - Valor: 0.0635 mg/l

8.2. Controlo da exposição
Protecçao dos olhos:
Oculos de segurança (EN166 F3).
Protecçao da pele:
Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.
Protecção das Mãos:
Usar luvas de protecçao. EN374 Liv.3 (F-I).
Protecçao respiratória:
Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias. Riscos térmicos:
Nenhum

Controles da exposição ambiental:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto e cor:	Líquido transparente incolor
Cheiro:	Típico de dissolvente
Limiar de odor:	N.D.
pH:	N.A. (organic solvent)
Ponto de fusão/congelamento:	N.D.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	110 - 190 °C
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	0,6 - 7,0 % vol
Densidade des vapores:	N.D.
Ponto de combustao:	28°C
Velocidade de elaboração:	N.D.
Pressao do vapor:	N.D.
Densidade relativa:	0,8 ± 0,05 g/cm³
Hidrosolubilidade:	Insolúvel
Solubilidade em óleo:	Elevata
Temperatura de auto-acendimento:	> 220°C
Temperatura de decomposição:	N.A.
Viscosidade:	N.A.
Propriedades explosivas:	N.D.
Propriedade comburentes:	N.D.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade
Estável em condições normais
10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas
Pode inflamar-se em contacto com ácidos minerais oxidantes, agentes oxidantes fortes.
10.4. Condições a evitar
Evitare a acumulaçao de electricidade estática.
10.5. Materiais incompatíveis
Evitar o contacto com materiais comburentes. O produto pode inflamar-se.
10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos
Informações toxicológicas relativas à mistura:
N.A.
Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:
Nafta (petróleo), fracção pesada do tratamento com hidrogénio; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio - CAS: 64742-48-9
a) Toxicidade aguda:
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5000 mg/l
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg acetato de 1-metil-2-metoxietilo - CAS: 108-65-6
a) Toxicidade aguda:
Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 35.7 mg/l
Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 8500 mg/kg
Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 5000 mg/l

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento 453/2010/CE 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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

N.A.

12.2. Persistência e degradabilidade
Não persistente.

12.3. Potencial de bioacumulação
Não bioacumulativo

12.4. Mobilidade no solo
Móvel

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalaçoes de eliminaçao autorizadas ou para incineradoras em condiçoes controladas. Actuar em conformidade com as vigentes disposiçoes locais e nacionais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Quantidades limitadas, não sujeitas à normativa ADR:- Embalagens combinadas: para embalagem interna até 5 litros e volumes até 30kg.

14.1. Número ONU

ADR-Número ONU:	1263
IMDG-Número Un:	1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Nome de Expedição:	Pinturas

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID:	
Clase:	3
Etiqueta:	3
IMDG/IMO:	
Classe:	3.3
Etiqueta:	3

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Grupo embalagem:	III
IMDG-Grupo embalagem:	III

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho MARPOL (Annex II/III):	Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

IMDG-EMS:	F-E , S-E

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
N.A.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambientei mieszaniny
Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas)
Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas) Dir.
98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho) Dir.
2006/8/CE
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. 453/2010 (Anexo I)
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)

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

Compostos Orgânicos Voláteis - COV =1000 g/Kg= 800 g/l
Substâncias CMR voláteis = 0.00 %
COV halógenados aos quais seja atribuída a frase de risco R40 = 0.00 % Carbono orgânico - C = 0.75
Onde aplicável, reportar-se às seguintes disposições regulamentares:
Directiva 2003/105/CE ('Protecção civil, acidentes ambientais').
Regulamento (CE) n.° 648/2004 (detergentes).
Directiva 1999/13/CE

15.2. Avaliação da segurança química
Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases mencionadas no parágrafo 3: R10
Inflamável.
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67
Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H336
Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 453/2010/UE. 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
CCNL - Anexo 1 "TLV para 1989-90" Insira
bibliografia adicional consultada
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 ediçoes precedentes. u prolongada ao produto por inalaçao, ingestao ou contacto com a pele.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
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
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
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. LTE: Exposição prolongada.
N.A.:	Not applicable.
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo STOT: Toxicidade para órgão alvo específico TLV: Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)