

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25



Cartao de Segurança de 17/6/2022, revisão 2

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

- 1.1. Identificador do produto
Identificação do preparado:
Nome comercial: SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25
Código comercial: 72042
UFI: 1G54-60H0-E00N-661D
- 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, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
⚠ 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:
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
- Recomendações de prudência:
P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P280 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Disposições especiais:

Nenhuma

Contém:

ETHANOLAMINE

SODIUM LAURETH SULFATE

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

Nenhuma

Conteúdo do produto:

Tensoactivos aniónicos 5 - 15 %

Fosfonatos, (NTA) ácido nitrilotriacético e respectivos sais < 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
$\geq 5\% - < 15\%$	SODIUM LAURETH SULFATE	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH 01- No.: 2119488639-16	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Limites de concentração específicos (SCL): 5% $\leq$ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 10%: Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	acido 2,2',2"-nitrilotriacetico	Numero Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 EC: 225-768-6 REACH 01- No.: 2119519239-36	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Limites de concentração específicos (SCL): C $\geq$ 5%: Carc. 2 H351.A	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\% - <$	ETHANOLAMIN	CAS: 141-43-5	⚠ 3.1/4/Inhal Acute	REACH n° :

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

5%	E	EC: REACH No.:	205-483-3 01- 2119486455 -28	Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 5%: STOT SE 3 H335	Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	Aliphatic phosphorous acid, salt			⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	2-(2- butossietossi) etanolo	CAS: EC: REACH No.:	112-34-5 203-961-6 01- 2119475104 -44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	SODIUM HYDROXIDE	CAS: EC: REACH No.:	1310-73-2 215-185-5 01- 2119457892 -27	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Limites de concentração específicos (SCL): C >= 5%: Skin Corr. 1A H314 2% <= C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% <= C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% <= C < 2%: Eye Irrit. 2 H319	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.

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. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

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.

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

- Proteger o olho ileso.
- Em caso de ingestão:
NÃO provocar vômito.
- 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
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.
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.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho:
Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

- 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
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
UE - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Notas: Eye and skin irr
- 2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
- SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Teto 2 mg/m³ - Notas: URT, eye, and skin irr
- Valores limite de exposição DNEL
- SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3
Trabalhador profissional: 2750 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 175 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 1650 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 52 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 15 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
- ácido 2,2',2"-nitriolotriacético - CAS: 5064-31-3
Trabalhador profissional: 5.25 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Trabalhador profissional: 3.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 1.75 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 0.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos
Consumidor: 0.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
Consumidor: 2 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 0.24 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 3.75 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 3.3 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)
Trabalhador industrial: 1 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo (repetida)
- 2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)
Consumidor: 60.7 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

(aguda)

Consumidor: 50 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo

(repetida)

Consumidor: 40.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo

(repetida)

Consumidor: 5 04 - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 101.2 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo (aguda)

Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 83 04 - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Trabalhador industrial: 67.5 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2

Trabalhador industrial: 1 06 - Consumidor: 1 03 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo (repetida)

Valores limite de exposição PNEC

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

Alvo: Água doce - Valor: 0.24 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.024 mg/l

Alvo: 09 - Valor: 10000 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.9168 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.0917 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 7.5 mg/kg

Alvo: 11 - Valor: 0.071 mg/l

ácido 2,2',2"-nitriлотriacetico - CAS: 5064-31-3

Alvo: Água doce - Valor: 0.93 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.093 mg/l

Alvo: 11 - Valor: 0.915 mg/l

Alvo: 09 - Valor: 540 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 3.64 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.364 mg/kg

Alvo: 12 - Valor: 0.182 mg/kg

Alvo: 13 - Valor: 0.2 mg/kg

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

Alvo: Água doce - Valor: 0.085 mg/l

Alvo: 19250.14 - Valor: 0.02 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.009 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.434 04

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.043 04

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.037 04

Alvo: 09 - Valor: 100 mg/l

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Alvo: Água doce - Valor: 1.1 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.11 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 4.4 04

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.44 04

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.32 04

Alvo: 16 - Valor: 56 mg/kg

Alvo: 09 - Valor: 200 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Óculos com protecção lateral.

Protecção da pele:

Use roupas que garantam protecção total para a pele, por exemplo, em borracha, PVC ou viton.

Protecção das Mãos:

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

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Protecção respiratória:
Não necessária no caso de normal utilização.

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:	amarelo	--	--
Cheiro:	característica	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
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:	11.4 ± 0.5	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel	--	--
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	1.08 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

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
 - 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 CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

- a) Toxicidade aguda
 - Não classificado
 - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- b) Corrosão/irritação cutânea
 - O produto é classificado: Skin Irrit. 2 H315
- 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

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

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

Informação toxicológica das substâncias principais encontrada no produto:

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5.000 mg/kg - Notas: OECD - linea guida 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 2.000 mg/kg - Notas: OECD - linea guida 402

b:

Via: Pele - Espécies: Coelho Positivo - Notas: Linee Guida 404 per il test dell'OECD

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Via: 18202.OCCHI - Espécies: Coelho Positivo - Notas: Linee Guida 405 per il test dell'OECD

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

Teste: EC55 - Espécies: Ratazana > 225 mg/kg - Notas: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

acido 2,2',2"-nitritotriacetico - CAS: 5064-31-3

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1740 mg/kg

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 1089 06 - Origem: OCSE 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 2504 06 - Origem: OCSE 402

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 1.3 mg/l - Duração: 6 h

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana 2410 01 - Origem: OCSE 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho 2764 01 - Origem: OCSE 402

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.

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Não classificado para perigos ambientais

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

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Notas: DIN EN ISO 7346-2

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Notas: OECD - linea guida 202, part 1

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 10 mg/l

Resultado: NOEC - Espécies: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Toxicidade das plantas:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Notas: OECD - linea guida 201

f) Efeitos em instalações de depuração:

Resultado: 21 - Espécies: Fanghi > 100 mg/l - Notas: OECD - linea guida 209

ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 349 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 65 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas = 2.8 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OCSE 201

b) Toxicidade aquática crónica:

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

- Resultado: NOEC - Espécies: Peixes 1.24 mg/l - Duração / h: 984 - Notas: OCSE 210
Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia 0.85 mg/l - Duração / h: 504
- 2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
- a) Toxicidade aquática aguda:
- Resultado: EC50 - Espécies: Peixes = 1300 mg/l - Duração / h: 96
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: LC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 96
- SODIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-73-2
- a) Toxicidade aquática aguda:
- Resultado: LC50 - Espécies: Peixes 189 mg/l - Duração / h: 48
Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 40.4 mg/l - Duração / h: 48
- 12.2. Persistência e degradabilidade
- Nenhum
- SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3
- Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Notas: secondo criteri OECD
- acido 2,2',2"-nitrilotriacetico - CAS: 5064-31-3
- Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável - Teste: Consumo de oxigênio - Duração: FRAB4 - %: 100
- ETHANOLAMINE - CAS: 141-43-5
- Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável - Teste: frab2 - Duração: FRAB1 - %: 90
- 12.3. Potencial de bioacumulação
- acido 2,2',2"-nitrilotriacetico - CAS: 5064-31-3
- Bioacumulação: Bioacumulativo - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 3 - Duração: 96h
- 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
- Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
- N.A.
- 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
- N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
- N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
- ADR-Poluento ambiental: Não
- IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
- N.A.

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

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 55

Restrição 75

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 2.14 %

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:

H318 Provoca lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

H302 Nocivo por ingestão.
H351 Suspeito de provocar cancro por inalação.
H332 Nocivo por inalação.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H290 Pode ser corrosivo para os metais.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Met. Corr. 1	2.16/1	Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidade aguda (via cutânea), Categoria 4
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
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidade, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

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 8: Controlo da exposição/Proteção individual
SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
SECÇÃO 11: Informação toxicológica
SECÇÃO 12: Informação ecológica
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]:

Ficha de Segurança

SUPER CAR CLEANER BRILLANT GIALLO KG25

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2, H315	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
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