FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) 1907/2006

Nome comercial: **6065 Putty hardener, red**
Data de Produção: **07.12.2023**, Data da alteração: **19.12.2025**, Edição: **6.0**

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial

6065 Putty hardener, red

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização

Endurecedor.

Uso desaconselhado

Não use para outros fins que não os prescritos.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Eslovênia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência

112

Centro de informação antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

Fornecedor

112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Org. Perox. E; H242 Risco de incêndio sob a acção do calor.
Skin Sens. 1; H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritação ocular grave.
Aquatic Acute 1; H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquatic Chronic 1; H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem nos termos do Regulamento (CE) n.o 1272/2008



Palavra de aviso: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação suplementar de perigo (UE):

Não aplicável.

Frases de precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.
P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém:

peróxido de dibenzoíla

2.3 Outros perigos

PBT/vPvB

Sem dados

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Informações adicionais

Sem dados

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Para misturas, ver 3.2

3.2 Misturas

Nome químico	CAS EC Index REACH	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008	Limites de concentração específicos	Notas sobre as substâncias
peróxido de dibenzoíla	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0	45-52	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Translation required (11515_1)	107-21-1 203-473-3 -	5-10	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	/	/

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Orientações/medidas básicas

Em caso de acidente ou quando sentir algum mal-estar, consultar imediatamente um médico. Se possível mostrar o rótulo.

Em caso de inalação (excessiva)

Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Em caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Em caso de contacto com a pele

Lavar imediatamente com água em abundância e sabão as partes do corpo que entraram em contacto com o produto. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Em caso de contacto com os olhos

Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. No caso de aparecerem sintomas que persistem procurar ajuda médica.

Em caso de ingestão

Não provocar vómito! Enxaguar a boca com água! Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de dúvida ou aparecimento de sintomas é necessário procurar assistência médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurançã ao médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de inalação (excessiva)

Uma exposição excessiva à névoas ou vapores pode causar irritações respiratórias.

Em caso de contacto com a pele

Em contacto com a pele pode provocar irritação (vermelhidão, prurido).

Em caso de contacto com os olhos

Em contacto com os olhos pode causar irritação.

Em caso de ingestão

Pode causar náuseas/vómitos e diarreia. Pode causar dor abdominal.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Escolha agentes de extinção de incêndios de acordo com as condições atuais.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água directo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão

Em caso de incêndio pode acontecer a formação de gases tóxicos; evitar a inalação de gases/fumo.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de protecção

Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação.

Equipamento de proteção

Equipamento de protecção completo com equipamento autónomo de respiração.

Dados adicionais

Sem dados

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de segurança pessoal

Sem dados

Métodos de prevenção de acidentes

Providenciar ventilação adequada.

Procedimentos em caso de acidente

Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Não inale o vapor/poeira. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas.

Para a equipa de intervenção

Utilize o equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar derrames em água/drenagens/canalização ou solo permeável com mitigação adequada. Em caso de libertação no ambiente, informar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limites

Pare o vazamento, a menos que este seja um risco.

Para a limpeza

Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado. Ventile as instalações. Limpar a área contaminada com uma quantidade abundante de água.

Outras informações

Sem dados

6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Medidas de prevenção de incêndios

Garantir uma boa ventilação.

Medidas para prevenir a formação de aerossóis e pó

Providenciar ventilação local onde existir o risco de inalação de vapores e aerosóis.

Precauções a nível ambiental

Não descarregar para drenos, água de superfície e o solo. Depois da utilização, feche imediatamente o recipiente.

Outras medidas

Sem dados

Instruções de higiene geral no local de trabalho

Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/névoa. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenamento

Manter em local fresco, seco e bem ventilado. Manter separado de alimentos e bebidas.

Material de embalagem

Sem dados

Requisitos para local de armazenagem e recipientes

Os recipientes têm de ser bem fechados após a utilização e colocados de pé para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados.

Temperatura de armazenamento

Sem dados

Instruções para o equipamento do armazém

Sem dados

Outros dados sobre as condições de armazenagem

Sem dados

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

Recomendações

Sem dados

Soluções especiais para a indústria

Sem dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite vinculativos para a exposição profissional

Nome químico	mg/m^3	ml/m^3	Valor a curto prazo mg/m^3	Valor a curto prazo ml/m^3	Nota	Valores-limite biológicos
Etilenoglicol (107-21-1)	52	20	104	40	Cutânea.	/

Informação sobre processos de monitorização

NP EN 482:2021 Exposição nos locais de trabalho Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição dos agentes químicosNP EN 689:2018+AC:2021 Exposição nos locais de trabalho - Medição da exposição por inalação de agentes químicos - Estratégia para verificar aconformidade com valoreslimite de exposição ocupacional

DNEL/DMEL valores

Para o produto

Sem dados

Para ingredientes

Sem dados

PNES valores

Para o produto

Sem dados

Para ingredientes

Sem dados

8.2 Controlo da exposição

Fiscalização técnica adequada

Medidas preventivas de segurançã

Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/aerossóis.

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

Sem dados

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Proporcionar uma boa ventilação e exaustão local em locais com elevada concentração. Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos animais.

Equipamento de segurança pessoal

Proteção ocular

Não necessário durante o uso normal. Se existir o risco de salpicos para dentro dos olhos, utilizar óculos de protecção com protecção lateral (NP EN ISO 16321-1:2022/A1:2025).

Proteção das mãos

Não necessário durante o uso normal. No caso de exposição prolongada utilizar luvas de protecção (EN 374).

Materiais adequados

Sem dados

Proteção da pele

Não é requerido em condições normais de utilização. Com exposição excessiva usar vestuário de proteção (macacões e botas). Roupa de trabalho de protecçãode algodão e calçado que cubra o pé inteiro.

Proteção respiratória

No caso de uma utilização normal e ventilação adequada, a máscara de protecção não é necessária.

Riscos térmicos

Sem dados

Fiscalização sobre a exposição do meio ambiente

Medidas para evitar a exposição dependendo da substância/mistura

Sem dados

Medidas estruturais para evitar a exposição

Sem dados

Medidas organizadas para evitar a exposição

Sem dados

Medidas técnicas para a prevenção da exposição

Previna o vazamento nas águas subterrâneas, águas doces e rede de esgotos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Dados importantes para a saúde das pessoas, segurança e ambiente

Estado físico	Líquido

Forma	pasta
Cor	vermelho
Odor	Típico
Limiar de odor	Sem dados
Ponto de fusão/área de fusão	0 °C
Ponto de ebuliçao ou ponto inicial de ebuliçao e intervalo de ebuliçao	Sem dados
Inflamabilidade	Sem dados
Limite superior e inferior de explosividade	Sem dados
Ponto de inflamação	60 °C
Temperatura de autoignição	Sem dados
Temperatura de decomposição autoacelerada (TDAA)	50 °C
Valor pH	4 — 5 Ao/à 20 °C
Viscosidade (dinámica)	215000 — 867000 mPas
Viscosidade (cinemática)	172000 — 754000 m^2/s Ao/à 20 °C
Solubilidade	Sem dados
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Sem dados
Pressão de vapor	Sem dados
Densidade	1.15 — 1.25 kg/L
Densidade do vapor	Sem dados
Características das partículas	Sem dados

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados

Outras características de segurança

Sem dados

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Sem dados

10.2 Estabilidade química

Estável com uso normal e ao seguir as instruções de trabalho/manipulação/armazenamento (ver ponto 7)

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sem dados

10.4 Condições a evitar

Sem dados

10.5 Materiais incompatíveis

Sem dados

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Com um uso normal não aparecem produtos de decomposição perigosos. Durante a combustão/explosão emanam gases que representam um risco para a saúde.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

(a) Toxicidade aguda

Sem dados

Informações adicionais

Não é classificado como tóxico agudo.

(b) Corrosão/irritação cutânea

Sem dados

Informações adicionais

O produto não é classificado como irritante para a pele e olhos.

(c) Lesões oculares graves/irritação ocular

Sem dados

(d) Hipersensibilidade

Sem dados

Informações adicionais

Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade.

(e) Mutagenicidade

Sem dados

(f) Carcinógeno

Sem dados

(g) Toxicidade reprodutiva

Sem dados

Resumo das propriedades CMR

O químico não é classificado como carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução.

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

Sem dados

Informações adicionais

STOT SE (exposição única): não classificado.

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

Sem dados

Informações adicionais

STOT RE (exposição repetida): não classificado.

(j) Perigo de aspiração

Sem dados

Informações adicionais

Perigo de aspiração: não classificado.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sem dados

Interações

Sem dados

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

Outras informações

Sem dados

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda

Sem dados

Toxicidade crônica

Sem dados

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Sem dados

Biodegradação

Sem dados

12.3 Potencial de bioacumulação

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Sem dados

Fator de bioconcentração

Sem dados

12.4 Mobilidade no solo

Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível

Sem dados

Tensão superficial

Sem dados

A adsorção / dessorção

Sem dados

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação não feita

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com potencial para provocar distúrbios endócrinos.

12.7 Outros efeitos adversos

Sem dados

12.8 Informações adicionais

Para o produto

A mistura não está classificada como perigosa para o meio ambiente. Não permitir que entre nas águas subterrâneas, rios ou esgotos, em estado não diluído ou em grandes quantidades.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto/embalagem

Remoção dos resíduos do produto

Deixar a sua remoção ao cuidado de pessoal autorizado para a recolha destes resíduos.

Código do resíduo

Sem dados

Embalagens

Deixar a embalagem completamente esvaziada à pessoa autorizada para recolha dos resíduos.

Código do resíduo

Sem dados

Métodos de tratamento dos resíduos

Sem dados

Possibilidade de derramamentos no esgoto

Sem dados

Notas

Sem dados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
5.2	5.2	5.2	5.2
			
			

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Sem dados/não relevante	Sem dados/não relevante	Sem dados/não relevante	Sem dados/não relevante

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
SIM	Marine pollutant	SIM	SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Quantidades restritas: 500 g Advertências especiais: 122, 274 Instruções de acondicionamento: P520 Categoria de transporte: 2 Restrição para os túneis: (D) Classification code: P1	Quantidades restritas: 500 g EmS: F-J, S-R Ponto de inflamação: 60 °C	Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): Not, Accept	Quantidades restritas: 500 g

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
/	As mercadorias não podem ser transportadas a granel em contentores de granel, contentores ou veículos.	/	/

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão
-REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
-Regulamento (CE) n.o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n. o 1907/2006

Valor HOS conforme a directriz 2004/42/ES

não aplicável

Ingredientes de acordo com o Regulamento (CE) n.° 648/2004 relativo aos detergentes

Sem dados

Instruções especiais

Sem dados

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química não foi efectuada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Alterações da ficha de segurança

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas 8.1 Parâmetros de controlo 8.2 Controlo da exposição 11.2 Informações sobre outros perigos 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Fontes da ficha de segurança

Sem dados

Abreviaturas e acrónimos

ATE - Estimativa da toxicidade agud
ADR - Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
CEN - Comité Europeu de Normalização
C&R - Classificação e Rotulagem
CRE - Regulamento (CE) n.o 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
CAS# - Número CAS (Chemical Abstracts Service)
CMR - Carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução
CSA - Avaliação da segurança química (Chemical Safety Assessment)
CSR - Relatório de Segurança Química (Chemical Safety Report)
DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito (Derived No Effect Level)
DPP - Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
DSP - Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DU - Utilizador a jusante (Downstream User)
CE - Comunidade Europeia
ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos
Número CE - Número EINECS e ELINCS (ver também EINECS e ELINCS)
EEE - Espaço Económico Europeu (UE + Islândia, Listenstaine e Noruega)
CEE - Comunidade Económica Europeia
EINECS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS - Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
EN - Norma Europeia
NQA - Norma de qualidade ambiental
UE - União Europeia
Euphrac - Catálogo Europeu de Frases
EWC - Catálogo Europeu de Resíduos (substituído pela lista europeia de resíduos [LoW]) – ver adiante)
GES - Cenário de exposição genérico

GHS - Sistema Mundial Harmonizado
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo
ICAO-TI - Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea
IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IMSBC - Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel
IT - Tecnologias da Informação
IUCLID - Base de dados Internacional de Informações Químicas Uniformes
IUPAC - União Internacional de Química Pura e Aplicada
CCI - Centro Comum de Investigação
Kow - Coeficiente de partição octanol-água
CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste
DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)
EJ - Entidade jurídica
LoW - Lista de resíduos (ver http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
RP - Registante Principal
F/I - Fabricante/Importador
EM - Estados-Membros
FDSM - Ficha de dados de segurança de materiais
CF - Condições de funcionamento
OCDE - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP - Limite de exposição profissional
JO - Jornal oficial
RU - Representante único
OSHA - Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
PEC - Concentração com efeito previsível (Predicted Effect Concentration)
PNEC - Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (Predicted No Effect Concentration)
EPI - Equipamento de proteção individual
(Q)SAR - Relação Estrutura-Atividade (Quantitativa)
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006, relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
RIP - Projeto de implementação do REACH
MGR - Medida de gestão dos riscos
SCBA - Equipamentos de respiração autónomos
FDS - Ficha de dados de segurança
FIIS - Fórum de Intercâmbio de Informações sobre uma Substância
PME - Pequenas e Médias Empresas
STOT - Toxicidade para órgãos-alvo específicos
(STOT) RE - Exposição repetida
(STOT) SE - Exposição única
SVHC - Substâncias que suscitam elevada preocupação

Significado das frases H do terceiro ponto da ficha de segurança

H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H302 Nocivo por ingestão.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.