FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(em conformidade com o Regulamento (UE) 2020/878)

Ecocoat Kenzo Base

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA/EMPREENDIMENTO.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Ecocoat Kenzo Base
UFI: 4VQU-K9T5-8TKT-7JJJ

1.2 Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados.

Modificador de superfície hidrofobizante e oleofobizante, agente de fácil limpeza e realçador de brilho.

Usos desaconselhados:

Somente para uso profissional.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **IGL Coatings Brasil**
Endereço: Av. Dr. Armando Sales de Oliveira, 205
Cidade: 13076-015 - Campinas
Estado: São Paulo - Brasil
Telefone: (19) 98955-5764
E-mail: contato@iglcoatings.com.br
Site: https://www.iglcoatings.com.br/

1.4 Número de telefone de emergência: (Disponível apenas em horário comercial; segunda a sexta-feira; 08:00-18:00)

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:
Eye Dam. 1 : Provoca lesões oculares graves.
Skin Irrit. 2 : Provoca irritação à pele.

2.2 Elementos do rótulo.

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Pictogramas:



Palavra de advertência:
Perigo

Frases de perigo:

H315	Provoca irritação à pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Frases de precaução:

P264	Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P280	Use luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com muita água.
P305+P351+P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil fazê-lo. Continue enxaguando.
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362+P364	Retire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizá-la.

Frases EUH:

-Continua na página seguinte.-

EUH205 Contém componentes epóxi. Pode provocar uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos.
A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.
A mistura não contém substâncias classificadas como vPvB.
A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

Em condições normais de uso e em sua forma original, o produto em si não representa qualquer outro risco para a saúde e o meio ambiente.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.

3.1 Substâncias.
Não aplicável.

3.2 Misturas.
Substâncias que representam perigo à saúde ou ao meio ambiente de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, com limite de exposição comunitário no local de trabalho atribuído, e classificadas como PBT/vPvB ou incluídas na Lista de Substâncias Candidatas:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação - Regulamento (CE) n.º 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos e estimativa de toxicidade aguda
CAS n.º: Proprietário CE n.º: Proprietário	Proprietário	3 - 75 %	Eye Dam. 1, H318	-
CAS n.º: 2943-75-1 CE n.º: 220-941-2	trietoxioctilsilano	10 - 50 %	Skin Irrit. 2, H315	-
CAS n.º: 63148-62-9	dimetilsiloxano	10 - 25 %	-	-
CAS n.º: 5593-70-4 CE n.º: 227-006-8	tetrabutanolato de titânio	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336 - Skin Irrit. 2, H315	-
CAS n.º: 7782-42-5 CE n.º: 231-955-3	Grafeno	0 - 2,5 %	-	-

(*)O texto completo das frases H encontra-se na seção 16 desta Ficha de Dados de Segurança.
[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver seção 8.1).

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

MISTURA IRRITANTE. O contato repetido ou prolongado com a pele ou com as mucosas pode causar sintomas de irritação, como vermelhidão da pele, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem provocar reações alérgicas na pele.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.
Em caso de dúvida ou quando os sintomas de mal-estar persistirem, procure atendimento médico. Nunca administre nada por via oral a pessoas inconscientes.

Inalação.
Leve a vítima para um local arejado; mantenha-a aquecida e calma. Se a respiração estiver irregular ou parar, aplique respiração artificial.

Contato com os olhos.
Lave os olhos com bastante água limpa e fria por, no mínimo, 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas, e procure assistência médica. Não permita que a pessoa esfregue o olho afetado.

Contato com a pele.
Retire as roupas contaminadas. Lave a pele vigorosamente com água e sabão ou com um limpador de pele adequado. NUNCA utilize solventes ou diluentes.

-Continua na página seguinte.-

Ingestão.
Em caso de ingestão acidental, procure atendimento médico imediato. Mantenha a calma. NUNCA provoque vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto tardios.
Produto corrosivo; o contato com os olhos ou com a pele pode causar queimaduras; a ingestão ou a inalação pode causar danos internos e, se isso ocorrer, é necessária assistência médica imediata.
O contato com os olhos pode causar danos irreversíveis.

4.3 Indicação da necessidade de atenção médica imediata e de tratamento especial.
Solicite atendimento médico imediato. Nunca administre nada por via oral a pessoas inconscientes. Não provoque vômito. Se a pessoa vomitar, desobstrua as vias respiratórias. Cubra a área afetada com um curativo estéril seco. Proteja a área afetada de pressão ou fricção.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

O produto não apresenta nenhum risco específico em caso de incêndio.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:
Pó extintor ou CO2. Em incêndios de maior porte, também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:
Não utilize jato direto de água para extinguir. Na presença de tensão elétrica, não é possível utilizar água ou espuma como meios de extinção.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura.

Riscos específicos.
A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndio.
Utilize água para resfriar tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou ao incêndio. Leve em conta a direção do vento. Evite que os produtos utilizados no combate ao incêndio atinjam ralos, redes de esgoto ou cursos d'água.

Equipamento de proteção contra incêndio.
Conforme o porte do incêndio, pode ser necessário utilizar roupas de proteção contra o calor, equipamento de respiração autônomo, luvas, óculos de proteção ou máscaras faciais e botas.

-Continua na página seguinte.-

SEÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL.

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.
Para medidas de controle de exposição e proteção individual, consulte a seção 8.

6.2 Precauções ambientais.
Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; evite ao máximo o derramamento.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza.
Contenha e recolha o derramamento com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra diatomácea) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.
Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para descarte, em conformidade com a legislação local e nacional vigente (consulte a seção 13).

6.4 Remissão a outras seções.
Para medidas de controle de exposição e proteção individual, consulte a seção 8.
Para a posterior eliminação dos resíduos, siga as recomendações da seção 13.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.

7.1 Precauções para manuseio seguro.
Para proteção individual, consulte a seção 8.
Na área de aplicação, deve ser proibido fumar, comer e beber.
Cumpra a legislação de saúde e segurança do trabalho.
Nunca utilize pressão para esvaziar os recipientes. Eles não são resistentes à pressão. Mantenha o produto em recipientes de material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades.
Armazene de acordo com a legislação local. Observe as indicações do rótulo. Armazene os recipientes entre 5 e 25 °C, em local seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta. Mantenha bem afastado de pontos de ignição. Mantenha afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fume. Impeça a entrada de pessoas não autorizadas. Após abertos, os

-Continua na página seguinte.-

recipientes devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical para evitar derramamentos.

O produto não é abrangido pela Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s).
Modificador de superfície hidrofobizante e oleofobizante, agente de fácil limpeza e realçador de brilho.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controle.
O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Biológicos.
Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Proprietário CAS n.º: Proprietário CE n.º: Proprietário	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos	147 (mg/m³)
Grafeno CAS n.º: 7782-42-5 CE n.º: 231-955-3	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crônico, Efeitos locais	1,2 (mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level - nível de exposição à substância abaixo do qual não se prevê a ocorrência de efeitos adversos.
DMEL: Derived Minimal Effect Level - nível de exposição correspondente a um risco baixo, que deve ser considerado um mínimo tolerável.

8.2 Controles de exposição.
Medidas de natureza técnica:
Providencie ventilação adequada, o que pode ser obtido por meio de boa ventilação local exaustora e de um bom sistema geral de exaustão.

Concentração:	100 %				
Usos:	Modificador de superfície hidrofobizante e oleofobizante, agente de fácil limpeza e realçador de brilho.				
Proteção respiratória:					
Se as medidas técnicas recomendadas forem observadas, não é necessário equipamento de proteção individual.					
Proteção das mãos:					
EPI:	Luvas de trabalho.				
Características:	Marcação «CE», categoria I.				
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Manutenção:	Mantenha em local seco, afastado de qualquer fonte de calor, e evite ao máximo a exposição à luz solar. Não faça nenhuma alteração nas luvas que possa alterar sua resistência, nem aplique tintas, solventes ou adesivos.				
Observações:	As luvas devem ser do tamanho adequado e se ajustar bem à mão do usuário, não podendo ficar nem muito folgadas nem muito apertadas. Utilize sempre com as mãos limpas e secas.				
Material:	PVC (policloreto de vinila)	Tempo de ruptura (mín.):	> 480	Espessura do material (mm):	0,35
Proteção dos olhos:					
EPI:	Óculos de proteção com armação integrada.				
Características:	Marcação «CE», categoria II. Protetor ocular com armação integrada para proteção contra poeira, fumaça, névoa e vapor.				
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Manutenção:	A visibilidade através das lentes deve ser ideal. Por isso, essas peças devem ser limpas diariamente. Os protetores devem ser desinfetados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.				
Observações:	Alguns sinais de desgaste incluem: coloração amarelada das lentes, arranhões superficiais nas lentes, raspagens etc.				
Proteção da pele:					

-Continua na página seguinte.-

EPI:	Vestuário de proteção.
Características:	Marcação «CE», categoria II. O vestuário de proteção não deve ser nem muito apertado nem muito folgado, para não obstruir os movimentos do usuário.
Normas CEN:	EN 340
Manutenção:	Para garantir uma proteção uniforme, siga as instruções de lavagem e manutenção fornecidas pelo fabricante.
Observações:	O vestuário de proteção deve oferecer um nível de conforto compatível com o nível de proteção proporcionado em relação ao perigo contra o qual protege, considerando as condições ambientais, o nível de atividade do usuário e o tempo previsto de uso.
EPI:	Calçado de segurança.
Características:	Marcação «CE», categoria II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Este produto adapta-se ao formato do pé do primeiro usuário. Por isso, e também por razões de higiene, não deve ser utilizado por outras pessoas.
Observações:	O calçado de segurança para uso profissional inclui elementos de proteção destinados a proteger o usuário contra lesões decorrentes de acidentes.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas.
Estado físico: Líquido.
Cor: Cinza.
Odor: Peculiar.
Limite de odor: Não disponível.
Ponto de fusão: Não disponível.
Ponto de congelamento: Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: 180 - 220 °C
Inflamabilidade: Não disponível.
Limite inferior de explosividade: Não disponível.
Limite superior de explosividade: Não disponível.
Ponto de fulgor: 150 °C
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: Não disponível.
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade: Insolúvel.
Hidrossolubilidade: Não disponível.
Lipossolubilidade: Não disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor log): Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade absoluta: 1068 kg/m³
Densidade relativa: Não disponível.
Densidade relativa de vapor: Não disponível.
Características das partículas: Não disponível.

9.2 Outras informações
Não disponível.

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.
O produto não apresenta perigos decorrentes de sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.
Estável nas condições de manuseio e armazenamento recomendadas (consulte a seção 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.
O produto não apresenta possibilidade de reações perigosas.

-Continua na página seguinte.-

10.4 Condições a evitar.
Evite qualquer manuseio inadequado.

10.5 Materiais incompatíveis.
Mantenha afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.
Não há decomposição quando utilizado nas aplicações previstas.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

MISTURA IRRITANTE. O contato repetido ou prolongado com a pele ou com as mucosas pode causar sintomas de irritação, como vermelhidão da pele, bolhas ou dermatite. Alguns dos sintomas podem não ser imediatos. Podem provocar reações alérgicas na pele.

11.1 Informações sobre classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
Não há dados de ensaio disponíveis sobre o produto.
O contato repetido ou prolongado com o produto pode causar a remoção da oleosidade natural da pele, dando origem a dermatite de contato não alérgica e à absorção do produto através da pele.
Respingos nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

a) toxicidade aguda;
Dados não conclusivos para classificação.

b) corrosão/irritação da pele;
Produto classificado:
Irritante para a pele, Categoria 2: Provoca irritação à pele.

c) lesões oculares graves/irritação ocular;
Produto classificado:
Lesões oculares graves, Categoria 1: Provoca lesões oculares graves.

d) sensibilização respiratória ou da pele;
Dados não conclusivos para classificação.

e) mutagenicidade em células germinativas;
Dados não conclusivos para classificação.

f) carcinogenicidade;
Dados não conclusivos para classificação.

g) toxicidade reprodutiva;
Dados não conclusivos para classificação.

h) STOT - exposição única;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

i) STOT - exposição repetida;
Dados não conclusivos para classificação.

j) perigo por aspiração;
Dados não conclusivos para classificação.

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras endócrinas
Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras endócrinas com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações
Não há informações disponíveis sobre outros efeitos adversos à saúde.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

12.1 Toxicidade.
Não há informações disponíveis sobre a ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.
Não há informações disponíveis sobre a biodegradabilidade das substâncias presentes.

-Continua na página seguinte.-

Não há informações disponíveis sobre a degradabilidade das substâncias presentes.
Não há informações disponíveis sobre a persistência e a degradabilidade do produto.

12.3 Potencial bioacumulativo.
Não há informações disponíveis sobre a bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.
Não há informações disponíveis sobre a mobilidade no solo.
O produto não deve ser lançado em redes de esgoto ou cursos d'água.
Evite a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB.
Não há informações disponíveis sobre os resultados da avaliação PBT e vPvB do produto.

12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas.
Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras endócrinas para o meio ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.
O produto não é abrangido pelo Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro de 2009, relativo às substâncias que destroem a camada de ozônio.
Não há informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.
Não descarte em redes de esgoto ou cursos d'água. Os resíduos e os recipientes vazios devem ser manuseados e eliminados de acordo com a legislação local/nacional vigente.
Siga o disposto na Diretiva 2008/98/CE relativa à gestão de resíduos.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

O transporte não é perigoso. Em caso de acidente rodoviário com derramamento do produto, proceda conforme o item 6.

14.1 Número ONU ou número de identificação.
O transporte não é perigoso.

14.2 Nome apropriado para embarque (ONU).

Descrição:
ADR/RID: Não classificado como perigoso para transporte.
IMDG: Não classificado como perigoso para transporte.
ICAO/IATA: Não classificado como perigoso para transporte.

14.3 Classe(s) de perigo para transporte.
O transporte não é perigoso.

14.4 Grupo de embalagem.
O transporte não é perigoso.

14.5 Perigos para o meio ambiente.
O transporte não é perigoso.
Transporte marítimo, FEm - Fichas de emergência (F - Incêndio, S - Derramamentos): Não aplicável.

14.6 Precauções especiais para o usuário.
O transporte não é perigoso.

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO.
Não classificado como perigoso para transporte.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.

15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura.

O produto não é abrangido pelo Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

-Continua na página seguinte.-

O produto não é abrangido pelo procedimento estabelecido pelo Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.
Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos:

Designação da substância, do grupo de substâncias ou da mistura	Condições de restrição
3. Substâncias ou misturas líquidas que preencham os critérios de qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo constantes do Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: (a) classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorias 1 e 2, 2.14 categorias 1 e 2, 2.15 tipos A a F; (b) classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 efeitos adversos na função sexual e na fertilidade ou no desenvolvimento, 3.8 efeitos que não sejam narcóticos, 3.9 e 3.10; (c) classe de perigo 4.1; (d) classe de perigo 5.1.	1. Não podem ser utilizadas em: - artigos ornamentais destinados a produzir efeitos de luz ou de cor por meio de fases diferentes, por exemplo em luminárias e cinzeiros ornamentais, - artigos de pregas e brincadeiras, - jogos para um ou mais participantes, ou qualquer artigo destinado a ser utilizado como tal, mesmo com aspectos ornamentais, 2. Os artigos que não cumpram o parágrafo 1 não podem ser colocados no mercado. 3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corante, salvo se exigido por razões fiscais, ou perfume, ou ambos, se: - puderem ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e, - apresentarem perigo por aspiração e estiverem rotuladas com H304, 4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral não podem ser colocadas no mercado a menos que estejam em conformidade com a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059) adotada pelo Comitê Europeu de Normalização (CEN). 5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e misturas perigosas, os fornecedores devem assegurar, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos: (a) os óleos para lamparinas, rotulados com H304, destinados ao público em geral são marcados de forma visível, legível e indelével da seguinte forma: 'Mantenha as lamparinas cheias com este líquido fora do alcance das crianças'; e, até 1 de dezembro de 2010, 'Um simples gole de óleo para lamparinas - ou mesmo chupar o pavio das lamparinas - pode causar lesões pulmonares com risco de vida'; (b) os fluidos acendedores de churrasqueira, rotulados com H304, destinados ao público em geral são marcados de forma legível e indelével, até 1 de dezembro de 2010, da seguinte forma: 'Um simples gole de acendedor de churrasqueira pode causar lesões pulmonares com risco de vida'; (c) os óleos para lamparinas e os acendedores de churrasqueira, rotulados com H304, destinados ao público em geral são embalados, até 1 de dezembro de 2010, em recipientes opacos pretos de capacidade não superior a 1 litro.

Tipo de poluente para a água (Alemanha): WGK 2: Perigoso para a água. (Autoclassificado de acordo com o Regulamento AwSV)

15.2 Avaliação da segurança química.
O fornecedor realizou uma Avaliação de Segurança Química para a substância/mistura.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H315	Provoca irritação à pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.

Códigos de classificação:

Eye Dam. 1 : Lesões oculares graves, Categoria 1
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3
STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos após exposição única, Categoria 3
Skin Irrit. 2 : Irritante para a pele, Categoria 2

Classificação e procedimento utilizado para derivar a classificação das misturas conforme o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos à saúde	Método de cálculo
Perigos ao meio ambiente	Método de cálculo

Recomenda-se realizar treinamento básico em saúde e segurança no trabalho para o manuseio correto deste produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

-Continua na página seguinte.-

AwSV:	Regulamento de instalações para o manuseio de substâncias perigosas para a água.
CEN:	Comitê Europeu de Normalização.
DMEL:	Derived Minimal Effect Level - nível de exposição correspondente a um risco baixo, que deve ser considerado um mínimo tolerável.
DNEL:	Derived No Effect Level - nível de exposição à substância abaixo do qual não se prevê a ocorrência de efeitos adversos.
EPI:	Equipamento de proteção individual.
WGK:	Classes de perigo para a água.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Regulamento (UE) 2020/878.
Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança foram elaboradas em conformidade com o 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 Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias e misturas químicas (REACH).

As informações desta Ficha de Dados de Segurança sobre o preparado baseiam-se no conhecimento atual e na legislação comunitária e nacional em vigor, uma vez que as condições de trabalho dos usuários estão fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para finalidades diferentes das especificadas sem que se disponha antes de instruções escritas sobre o seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário adotar as medidas adequadas para atender às exigências estabelecidas pela legislação vigente. As informações contidas nesta Ficha de Segurança constituem apenas uma descrição dos requisitos de segurança do preparado e não devem ser consideradas uma garantia de suas propriedades.

-Fim da ficha de dados de segurança.-