

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 1 de 11

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Hasulith Vielzweckkleber

Código do produto:

1VZK

Outras nomes comerciais

nenhum/a/nenhum

Identificador do produto UFI: 5M07-YHK1-2306-N1DV

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

Adhesivos, vedantes

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Sussmann & Steinhauser GmbH	
Estrada:	Glasschleiferstr. 14	
Local:	D-87600 Kaufbeuren	
Telefone:	+49 (0) 8341 / 62087	Telefax: +49 (0) 8341 / 65475
Endereço eletrónico:	info@hasulith.de	
Pessoa de contato:	Herbert Steinhauser	Telefone: +49 (0) 8341 / 62087
Endereço eletrónico:	info@hasulith.de	
Internet:	www.hasulith.de	

1.4. Número de telefone de emergência:

Giftnotruf München: Telefon +49 (0) 89 19240 (24h/7d)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

acetona; propan-2-ona; propanona

acetato de n-butilo

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H225

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 2 de 11

H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
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+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente no ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais.

Identificação diferenciada de misturas especiais

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

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona			45 - < 50 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	nitrato de celulose; nitrocelulose			20 - < 25 %
		603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
64-17-5	etanol; álcool etílico			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
123-86-4	acetato de n-butilo			5 - < 10 %
	204-658-1	607-025-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol			< 1 %
	201-148-0	603-108-00-1		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 3 de 11

Limites de concentração específicos e fatores-M

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos e fatores-M	
64-17-5	200-578-6	etanol; álcool etílico	10 - < 15 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico. Em caso de sintomas respiratórios: contacte um médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de reacções cutâneas, consultar o médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Se for engolido

Lavar a boca com muita água. NÃO provocar o vômito. Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Consultar o médico sem falta!

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Podem surgir os seguintes sintomas: Náusea, Vômito, Dores de cabeça, Vertigem, Inconsciência, Lesões do fígado e dos rins, Pneumonia, edema do pulmão.

Efeitos: Efeito narcótico, Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático. Os sintomas podem ocorrer apenas após várias horas, pelo que se deve manter vigilância médica pelo menos nas 48 horas após o incidente. Observação posterior em relação a pneumonia e edema pulmonar.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: Jacto de spray de água, espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Facilmente inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Em caso de incêndio podem formar-se: Produtos de pirólise, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Fato de protecção completo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 4 de 11

separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Eliminar todas as fontes de ignição. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal. Remover as pessoas para um local com segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes. Risco de explosão.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Ventilar a zona atingida.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar os gases/vapores/aerossóis. Usar equipamento de protecção pessoal.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar. Usar apenas instrumentos equipados com antiestático (sem faísca). Embalagens vazias podem conter gases do produto capazes de formar misturas explosivas com o ar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Conservar em local fresco e seco. Material para pavimento adequado: Material, resistente a solventes

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado do calor. Proteger dos raios solares directos. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Adhesivos, vedantes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 5 de 11

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
123-86-4	Acetato de n-butilo	150	-	-	8 h	DL 41/2018
		200	-	-	15 min	
67-64-1	Acetona	500	1210	-	8 h	
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884	-	8 h	
78-83-1	Isobutanol (Álcool isobutílico)	50	150	-	8 h	

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: Óculos de protecção herméticos. (DIN EN 166)

Protecção das mãos

Usar luvas adequadas. (EN ISO 374)

Material adequado:

NBR (Borracha de nitrilo) (Longo prazo (continuado))

Borracha de butilo: Tempo de penetração (tempo máximo de uso): > 4 h

Espessura do material das luvas: 0,5 mm

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Material não adequado: Couro sem cromato, Tecido grosso, NR (Borracha natural, latex natural), PVC (Polivinilclorido (PVC)), FKM (borracha de flúor)

Protecção da pele

Vestuário de protecção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático. (Material, resistente a solventes)

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

a curto prazo: Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração.

a longo prazo: Aparelho de protecção respiratória com circulação independente do ar exterior (aparelho isolador) (EN 133)

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 6 de 11

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	amarelo claro
Odor:	como: Solventes
Limiar de odor:	não determinado

Método

Valor-pH:	não aplicável
-----------	---------------

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	41 °C ISO R 918
Ponto de inflamação:	- 17 °C ISO 3679

Inflamabilidade

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Perigos de explosão

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Inferior Limites de explosão:	2,5 vol. %
Superior Limites de explosão:	13 vol. %
Temperatura de ignição:	370 °C

Temperatura de auto-inflamação

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: (a 20 °C)	241 hPa
--------------------------------	---------

Densidade (a 20 °C):	0,95 g/cm³
----------------------	------------

Hidrossolubilidade:	completamente miscível
---------------------	------------------------

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição:	0,2 log Pow
Viscosidade/dinâmico:	10700 mPa·s EN ISO 3219
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Densidade de vapor:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado
Solvente:	50 %

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 7 de 11

10.1. Reatividade

Facilmente inflamável.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Reacção exotérmica com: Agentes redutores. Lixívia forte, Bromo, Metais alcalinos, Dicloreto de enxofre

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Proteger dos raios solares directos.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento. hidrocarbonetos halogenados. Agentes redutores. Lixívia forte, Bromo, Metais alcalinos, Dicloreto de enxofre

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Produtos de pirólise, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
67-64-1	acetona; propan-2-ona; propanona				
	via cutânea	DL50 > 15688 mg/kg	Coelho	Produtor	

Irritação ou corrosão

Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (acetona; propan-2-ona; propanona)

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

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Perigo de aspiração

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 8 de 11

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não foi testado.

12.6. Outros efeitos adversos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ADESIVOS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 9 de 11



Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	640D
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restrição de túneis:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Adhesives
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	640D
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ADHESIVES
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3



Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ADHESIVES
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 10 de 11



Precauções especiais:	A3	
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Quantidade libertada:	E2	
IATA Instruções de embalagem - Passenger:		353
IATA Quantidade máxima - Passenger:		5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:		364
IATA Quantidade máxima - Cargo:		60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

2010/75/UE (COV): < 70 %

Indicações sobre a directiva P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Hasulith Vielzweckkleber

Data de revisão: 27.11.2020

Página 11 de 11

EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H201 Explosivo; perigo de explosão em massa.
 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H319 Provoca irritação ocular grave.
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)