



Ficha de dados de segurança datada de 7/7/2020, versão 1

SEÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

1.1. identificador de produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: BIOCYD SANY

Código comercial: 79976

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Uso recomendado:

Uso profissional e destinado ao Detergente público

Desinfetante

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança Empresa:

FRA.BER SRL

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG)

Itália

Tel. + 390363905287

Pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança:

info@fra-ber.it

1.4. número telefônico de emergência

Número de telefone de emergência da empresa e / ou centro de aconselhamento autorizado: Centro Antiveleni -

Ospedale di Niguarda - Milano - telefone: +390266101029

Fra-Ber srl via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Itália, telefone: +390363905287 info@fra-ber.it

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura, critérios do regulamento CE 1272/2008 (CLP)



Perigo, Eye Dam. 1, causa sérios danos aos olhos.

Efeitos adversos físico-químicos, à saúde humana e ao meio ambiente:

Sem outros perigos

2.2. elementos de rotulagem

Pictogramas de perigo:



perigo

Declarações de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.

Declarações de precaução:

P101 Se houver necessidade de orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto. P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de usar. P280

Use proteção ocular.

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando.

Ficha de Dados de Segurança

BIOCYD SANY

P310.A Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico / médico. Provisões especiais:

Nenhum

Contém

TRIDECETH-6

L - (+) - ÁCIDO LÁTICO

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

Nenhum

Conteúdo do produto:

O produto também contém: Perfumes

Alérgenos:

Conservantes: BENZISOTIAZOLINONA, FENOXIETANOL

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum Outros perigos:

Sem outros perigos

SEÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

N / D

3.2. Misturas

Componentes perigosos, de acordo com o significado do regulamento CLP e classificação relacionada:

Qty	Nome	Ident. Número	Classificação	informação adicional
> = 2% - < 5%	L - (+) - LACTIC ÁCIDO	CAS: 79-33-4 CE: 201-196-2 REACH N°: 01-21194741 64-39	 3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315  3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318	REACH n °: Polímero: N / D
> = 2% - < 5%	TRIDECETH-6	CAS: 69011-36-5 CE: 500-241-6 REACH N°: 01-21199763 62-32	 3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302  3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318	REACH n °: Polímero: N / D
<2%	AMYL SALICILATO	CAS: 2050-08-0 CE: 218-080-2 REACH N°: 01-21207713 42-58	 3.1 / 4 / Oral Acute Tox. 4 H302  4.1 / C1 Aquatic Chronic 1 H410 M = 1.	REACH n °: Polímero: N / D
<2%	ÁCIDO CÍTRICO	CAS: 5949-29-1 CE: 201-069-1	 3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n °: Polímero: N / D

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros em caso de contato com a pele:

Tire imediatamente todas as roupas contaminadas.

As áreas do corpo que entraram - ou apenas se suspeita que tenham - entrado em contato com o produto devem ser lavadas imediatamente com água corrente em abundância e, eventualmente, com sabão. OBTER ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA.

Lave bem o corpo (duche ou banheira).

Remova a roupa contaminada imediatamente e descarte com segurança. Em caso de contato com os olhos:

Após o contato com os olhos, enxágue com água com as pálpebras abertas por tempo suficiente e consulte imediatamente um oftalmologista.

BIOCYD SANY

Proteja o olho não ferido.

Em caso de ingestão:

Em nenhuma circunstância induza o vômito. FAÇA UM EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

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

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança, se possível).

Tratamento:

Nenhum

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água.

Dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção que não devem ser usados por razões de segurança: Nenhum em particular.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não inalar os gases da explosão e combustão. A queima produz fumaça densa.

5.3. Conselhos para bombeiros

Use equipamento de respiração adequado.

Recolher a água de extinção de incêndio contaminada separadamente. Isso não deve ser despejado em ralos.

Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato, se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Use equipamento de proteção individual.

Remova as pessoas para um local seguro.

Consulte as medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6,2 precauções ambientais

Não permita a entrada no solo / subsolo. Não permita a entrada em águas superficiais ou drenos. Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de fuga de gás ou entrada em cursos de água, solo ou esgotos, informar as autoridades responsáveis.

Material adequado para pegar: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza Lavar com água em abundância.

6,4 Referência a outras seções Consulte também a seção 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Cuidados para manuseio seguro

Evite o contato com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas. Não use recipientes vazios antes de serem limpos.

Antes de realizar as operações de transferência, certifique-se de que não haja resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.

Consulte também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados. Conselhos sobre higiene ocupacional geral:

BIOCYD SANY

As roupas contaminadas devem ser trocadas antes de entrar nas áreas de alimentação. Não coma nem beba durante o trabalho.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Materiais incompatíveis:

Nenhum em particular.

Instruções quanto ao local de armazenamento: Instalações adequadamente ventiladas.

7.3. Uso (s) final (is) específico (s)

Nenhum em particular

SEÇÃO 8: Controle de exposição / proteção individual

8.1 parâmetros de controle

ÁCIDO CÍTRICO - CAS: 5949-29-1

EU - TWA: 10 mg / m³

Valores de limite de exposição DNEL

N / D

Valores de limite de exposição PNEC

L - (+) - ÁCIDO LÁTICO - CAS: 79-33-4

Alvo: Água Doce - Valor: 1,3 mg / l Alvo: Planta de

purificação - Valor: 10 mg / l ÁCIDO CÍTRICO - CAS:

5949-29-1

Meta: Água doce - Valor: 0,44 mg / l Meta: Água marinha - Valor:

0,04 mg / l Meta: sedimentos de água doce - Valor: 34,6 04 Meta:

sedimentos de água marinha - Valor: 3,46 04 Meta: Solo (agrícola)

- Valor: 33.1 04 Alvo: Planta de purificação - Valor: 1000 mg / l

8.2. Controles de exposição

Protetor ocular:

Use óculos de segurança bem ajustados, não use lentes oculares. Proteção para

a pele:

Use roupas que forneçam proteção abrangente para a pele, por exemplo, borracha, PVC ou viton. Proteção para as mãos:

Luvas em nitrilo; eles dentro. O tempo de penetração das luvas é: 480 min; a espessura da luva é: 0,38 mm

Proteção respiratória:

Não é necessário em áreas bem ventiladas.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Nenhum

Controles de engenharia apropriados:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Aparência e cor:	líquido transparente	--	--
Odor:	característica -		--
Limite de odor:	N / D	--	--
pH:	2,72 ± 0,5	--	--
Ponto de fusão / congelamento	N / D	--	--

BIOCYD SANY

ponto:			
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	N / D	--	--
Ponto de inflamação:	> 100 ° C	--	--
Taxa de evaporação:	N / D	--	--
Inflamabilidade de sólido / gás:	N / D	--	--
Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos:	N / D	--	--
Pressão de vapor:	N / D	--	--
Densidade de vapor:	N / D	--	--
Densidade relativa:	1.0146 + / -0,005 g / cm3	--	--
Solubilidade em Água:		--	--
Solubilidade em óleo:		--	--
Coefficiente de partição (n-octanol / água):	N / D	--	--
Temperatura de autoignição:	N / D	--	--
Decomposição temperatura:	N / D	--	--
Viscosidade:	N / D	--	--
Propriedades explosivas:	N / D	--	--
Propriedades oxidantes:	N / D	--	--

9.2. Outra informação

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidade:	N / D	--	--
Solubilidade em gordura:	N / D	--	--
Condutividade:	N / D	--	--
Temperatura de armazenamento:	5 ° C <x < 20 ° C	--	--
Grupos de Substâncias propriedades relevantes	N / D	--	--

SEÇÃO 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 Nenhuma

10.4. condições a se evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Nenhum.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações toxicológicas do produto:

BIOCYD SANY

BIOCYD SANY

a) toxicidade aguda

Não classificado

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

b) corrosão / irritação da pele

Não classificado

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

c) dano / irritação ocular grave

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 atendidos

e) Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado

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

f) carcinogenicidade

Não classificado

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

g) toxicidade reprodutiva

Não classificado

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

h) STOT-exposição única

Não classificado

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

i) exposição repetida STOT

Não classificado

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

j) perigo de aspiração

Não classificado

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

Informações toxicológicas das principais substâncias encontradas no produto:

L - (+) - ÁCIDO LÁCTICO - CAS: 79-33-4 a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato = 3543 mg / kg Teste: LD50 - Via: Oral

- Espécie: Rato = 4936 mg / kg Teste: LD50 - Via: Pele - Espécie: Coelho>

2000 mg / kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Rato> 7,94 mg / l - Duração: 4h

b:

Teste: Irritante cutâneo - Via: Pele - Espécie: Coelho Sim - Notas: Fortemente irritante, soluzione 88%

c) dano / irritação ocular grave:

Teste: Irritante para os olhos - Via: Olhos Sim - Notas: Fortemente irritante, soluzione 88% TRIDECETH-6 -

CAS: 69011-36-5

uma:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Rato = 2.000 mg / kg Teste: LD50 - Via:

Pele - Espécie: Rato> 2.000 mg / kg AMYL SALICYLATE - CAS: 2050-08-0

uma:

Teste: LD50 - Via: Oral = 2000 mg / kg ÁCIDO

CÍTRICO - CAS: 5949-29-1 a:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Ratinho = 5400 01 - Fonte: OCSE 401 Teste: LD50 - Via: Oral -

Espécie: Rato = 11700 mg / kg - Fonte: OCSE 401 Teste: LD50 - Via: Pele - Espécie: Rato> 2.000 01 -

Fonte: OCSE 402

e) mutagenicidade de células germinativas:

BIOCYD SANY

Teste: Teste de Ames - Via: IN VITRO Negativo - Fonte: OECD 471

Teste: Teste de aberração cromossômica - Via: INVIVO Negativo - Fonte: OECD 475

g) toxicidade reprodutiva:

Teste: EC62 - Espécie: Rato> 295 mg / kg pc / dia

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente. BIOCYD SANY

Não classificado para riscos ambientais

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos L - (+) -

LACTIC ACID - CAS: 79-33-4

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe = 130 mg / l - Duração h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: LC50 - Espécie: Peixe = 195 mg / l - Notas: Danio Renio Endpoint: EC50 -

Espécie: Daphnia = 130 mg / l - Duração h: 48 Endpoint: EC50 - Espécie: Alga = 2800
mg / l - Duração h: 72

c) Toxicidade bacteriana:

Ponto final: EC50 - Espécie: Microorganismos / efeitos ativos do lodo> 100 mg / l Duração h: 3

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe = 10 mg / l - Duração h: 96

Endpoint: EC50 - Espécie: Invertebrati acquati = 10 mg / l - Duração h: 48 Endpoint: EC50 - Espécie:

Piante acquatichie = 10 mg / l - Duração h: 72 Endpoint: EC50 - Espécie: Microorganismo> 10000
mg / l - Duração h: 17

SALICILATO DE AMILA - CAS: 2050-08-0

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe = 1,34 mg / l - Duração h: 96 - Notas: Metodo: OECD RG 203

ÁCIDO CÍTRICO - CAS: 5949-29-1

a) Toxicidade aguda aquática:

Ponto final: LC50 - Espécie: Peixe = 440 mg / l - Duração h: 48

Ponto final: EC50 - Espécie: Daphnia = 1535 mg / l - Duração h: 24 - Notas: OCSE 203

c) Toxicidade bacteriana:

Ponto final: EC50 - Espécie: BATTERI> 10000 mg / l - Duração h: 16

12.2. Persistência e degradabilidade Nenhum

L - (+) - ÁCIDO LÁTICO - CAS: 79-33-4

Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável

ÁCIDO CÍTRICO - CAS: 5949-29-1

Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável

12.3. Potencial bioacumulativo

L - (+) - ÁCIDO LÁTICO - CAS: 79-33-4

Bioacumulação: Não bioacumulativo

12.4. Mobilidade no solo

N / D

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recupere, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Ao fazê-lo, cumpra os regulamentos locais e nacionais atualmente em vigor.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

14.1. Número ONU

Não classificado como perigoso segundo o regulamento de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N / D

14.3. Classe (s) de perigo de transporte

N / D

14.4. Grupo de embalagem

N / D

14.5. Perigos ambientais

ADR-Poluento Ambiental: Não

Poluento marinho IMDG: Não

14.6. Precauções especiais para o usuário

N / D

14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Marpol e o Código IBC No

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente Dir. 98/24 / EC (riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)

Dir. 2000/39 / EC (Valores-limite de exposição ocupacional) 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 (UE) 2015/830

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Regulamento

(UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Regulamento (UE) n.

487/2013 (ATP 4 CLP) Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP

5 CLP) Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Regulamento

(UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Regulamento (UE) n.

2016/1179 (ATP 9 CLP) Regulamento (UE) n. 2017/776

(ATP 10 CLP) Regulamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:

Restrição 3

Restrição 40

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Compostos orgânicos voláteis - VOCs = 0,09% Substâncias

CMR voláteis = 0,00%

VOCs halogenados aos quais é atribuída a frase de risco R40 = 0,00%

BIOCYD SANY

Carbono Orgânico - C = 0,00

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18 / UE (Seveso III)

Regulamento (CE) nº 648/2004 (detergentes). Dir. 2004/42 /

EC (diretiva VOC)

Disposições relacionadas com a diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

Nenhum

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma avaliação de segurança química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das frases mencionadas na Seção 3:

H315 Causa irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves. H302

Nocivo por ingestão.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H319

Provoca irritação ocular grave.

Classe de perigo e categoria de perigo	Código	Descrição
Tox. Aguda 4	3.1 / 4 / Oral	Toxicidade aguda (oral), Categoria 4 irritação
Skin Irrit. 2	3.2 / 2	da pele, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3 / 1	Lesões oculares graves, irritação ocular
Eye Irrit. 2	3.3 / 2	Categoria 1, Categoria 2
Aquatic Chronic 1	4.1 / C1	Perigo aquático crônico (longo prazo), categoria 1

Classificação e procedimento usado para derivar a classificação para misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº. 1272/2008	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu o treinamento apropriado. Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Dados e Informações sobre Substâncias Químicas Ambientais - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DE MATERIAIS INDUSTRIAIS DA SAX - Oito Edição - Van Nostrand Reinold

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso estado de conhecimento na data acima especificada. Refere-se apenas ao produto indicado e não constitui garantia de qualidade particular.

É dever do usuário garantir que essas informações sejam adequadas e completas com relação ao uso específico pretendido.

Este MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR: Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

COMI: Estimativa de Toxicidade Aguda

ATEmix: Estimativa de toxicidade aguda (misturas)

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society).

BIOCYD SANY

CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado sem efeito.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes. Portaria sobre substâncias perigosas, Alemanha.
GefStoffVO:	
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamento de mercadorias perigosas pela "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "Organização da Aviação Civil Internacional" (ICAO).
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas. Nomenclatura
INCI:	Internacional de Ingredientes Cosméticos. Coeficiente de explosão.
KSt:	
LC50:	Concentração letal, para 50 por cento da população de teste. Dose letal, para
LD50:	50 por cento da população de teste. Concentração previsivelmente sem efeitos.
PNEC:	
LIVRAR:	Regulamento relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia.
STEL:	Limite de exposição de curto prazo. Toxicidade
STOT:	para órgãos-alvo específicos. Valor Limite do
TLV:	Limiar.
TWA:	Média ponderada de tempo
WGK:	Classe alemã de perigo para a água.