

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

página: 1/13

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 12.06.2015

Produto: **UCRETE WR**

Versão: 3.0

(30368824/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 24.07.2015

1. Identificação do produto e da empresa

UCRETE WR

Principais Usos Recomendados:

Uso: Produto químico para a indústria da construção.

Uso recomendado: Químicos para Construção

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra de advertência:

Perigo

Indicações de perigo:

H316	Provoca uma leve irritação cutânea.
H360	Pode afetar o nascituro. Suspeito de afetar a fertilidade
H401	Tóxico para organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Indicações de Precaução (Prevenção):

P273	Evitar a liberação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.

Indicações de precaução (Reação):

P308 + P311	Em caso de exposição ou suspeita: Procure um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Indicações de precaução (Armazenamento):

P405	Armazenar em local fechado à chave.
------	-------------------------------------

Indicações de Precaução (Eliminação):

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
------	--

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

Símbolo (s) de perigo

T	Tóxico.
N	Perigoso para o ambiente.

Frases R

R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R61	Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.
R62	Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.

Frases S

S1/2	Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.
S29	Não verter o resíduo no esgoto.
S36/37	Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.
S45	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
S53	Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Somente para uso profissional. Atenção - Evitar a exposição - obter instruções especiais antes do uso.

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3
Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (Fertilidade)
Tóxico para a reprodução: Cat. 1B (feto)
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.

Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.

Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Facilita-se nesta seção a informação aplicável sobre outros perigos que não dão lugar à classificação da substância ou mistura que possam contribuir ao perigo global da substância ou mistura.

Avaliação PBT / vPvB:

O produto não satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo).

3. Composição/informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

Preparação baseada em: óleo de rícino

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

ftalato de benzila e butila

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Repr.: Cat. 2 (fertilidade)
número-CAS: 85-68-7	Repr.: Cat. 1B (feto)
Número CE: 201-622-7	Aquatic Acute: Cat. 1
número de índice: 607-430-00-3	Aquatic Chronic: Cat. 1
	Fator-M agudo: 1
	H360, H400, H410

Óleo de pinho

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 3\%$
número-CAS: 8002-09-3

Flam. Liq.: Cat. 4
Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
Aquatic Acute: Cat. 3
H227, H319, H315, H335, H402

Componentes perigosos

De acordo com a Norma 1999/45/EC

ftalato de benzila e butila

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$
número-CAS: 85-68-7
Número CE: 201-622-7
número de índice: 607-430-00-3
Símbolo (s) de perigo: T, N
Frases R: 61, 62, 50/53

2ª categoria: Substâncias que devem ser equiparadas a substâncias que têm efeitos tóxicos no desenvolvimento dos seres humanos ou substâncias que devem ser equiparadas a substâncias que causam anomalias da fertilidade humana

3ª categoria: Substâncias que suscitam preocupações quanto à possibilidade de ocorrência de efeitos tóxicos no desenvolvimento ou substâncias que suscitam preocupações quanto aos seus efeitos na fertilidade humana.

Óleo de pinho

conteúdo (m/m): $\geq 2,5\%$ - $< 5\%$
número-CAS: 8002-09-3
Símbolo (s) de perigo: Xi
Frases R: 36/37/38

Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

! O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

! Em caso de indisposição após a inalação de vapor/ aerossol: respirar ar fresco e procurar assistência médica.

Após contato com a pele:

! Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico. Em caso de irritação consultar o médico.

Após contato com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Após ingestão:

Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistência médica. Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

Indicações para o médico:

Sintomas: Os principais sintomas e efeitos conhecidos estão descritos na rotulagem(ver capítulo 2) e/ou capítulo 11.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

espuma, água pulverizada, pó extintor, dióxido de carbono

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores nocivos para a saúde, óxidos nítricos, fumos, negro de fumo

Indicações adicionais:

O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio. Arrefecer com água os recipientes ameaçados pelo calor. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar um equipamento de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Não inalar vapor/ aerossol e névoa pulverizada. Usar um equipamento de proteção para os olhos/ face. Se exposto a concentração elevada de vapor, abandonar a área imediatamente. Usar roupa de proteção individual. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

Precauções ao meio ambiente:

Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolha com material absorvente inerte (por ex., areia, terra, etc.).

Dispor material contaminado de acordo com as normas.

Para grandes quantidades: Bombear produto.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Não inalar gases/vapores/aerosóis. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Evitar a formação de aerossol. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evitar o contato com a pele.

Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Medidas de higiene:

Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistoriadas regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex. pequenos buracos).

Armazenamento

Medidas técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C

O produto embalado deve ser protegido de temperaturas inferiores às indicadas.

Condições de armazenamento adequadas: Conservar unicamente no recipiente original, num local fresco, seco, bem ventilado, afastado de fontes de ignição, calor ou chamas. Proteger da ação direta do sol.

Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE)

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido
(20 °C, 1.013 hPa)
Forma: líquido
Cor: âmbar
Odor: tipo madeira
Limiar de odor: Nenhuma informação aplicável disponível.

Valor do pH: levemente alcalino

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Indicações para: água

Ponto de ebulição: 100 °C

Indicações para: água

Ponto de fusão: 0 °C

Taxa de evaporação: Dados não disponíveis.

Ponto de fulgor: 142 °C
Limite de explosividade superior: Dados não disponíveis.

Limite de explosividade inferior:

Dados não disponíveis.

Inflamabilidade: não é altamente inflamável

Decomposição térmica: Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

Perigo de explosão: não explosivo

Indicações para: água

Pressão de vapor: 23,4 hPa

(20 °C)

Indicação bibliográfica.

Densidade relativa do vapor (ar):

Mais denso que o ar.

Densidade: aprox. 1 g/cm³
(20 °C)

Densidade relativa: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: miscível
(20 °C)

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):
não aplicável

Miscibilidade com água:
(20 °C)
miscível

Viscosidade, dinâmica: Dados não disponíveis.

Outras informações:

| Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade:

| O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Condições a evitar:

| Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

| ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes

| Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Não provoca irritação se for utilizado para os fins pretendidos e manuseado adequadamente. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Irritação primária da pele: Dados não disponíveis.

Irritação ocular: Dados não disponíveis.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Não existem estudos valorizáveis em relação a toxicidade em caso de administração repetida. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Em testes em animais foram encontrados indícios quanto a efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Em ensaios em animais a substância demonstrou toxicidade para reprodução. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Dados não disponíveis.

Outras indicações referentes à toxicidade

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Toxicidade aguda para organismos aquáticos. Pode causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Intrinsecamente biodegradável. A parte insolúvel pode ser separada mecanicamente em unidades de tratamento adequadas.

A parte polimérica do produto é dificilmente biodegradável.

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

Evitar a emissão para o meio ambiente.

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Embalagem usada:
Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3082
Rótulo de Risco: 9
Número de Risco: 90
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (contém BUTILBENZILFTALATO)

Ferrovário

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3082
Rótulo de Risco: 9
Número de Risco: 90
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (contém BUTILBENZILFTALATO)

Transporte Fluvial

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3082
Rótulo de Risco: 9
Número de Risco: 90
Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (contém BUTILBENZILFTALATO)

Transporte Marítimo

IMDG

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3082
Rótulo de Risco: 9, EHSM
Poluente Marinho: SIM
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém FTALATO DE BENZILO E BUTILO)

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
Data / revisada: 12.06.2015
Produto: **UCRETE WR**

Versão: 3.0

(30368824/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 24.07.2015

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (contains BUTYLBENZYLPHthalate)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 9
Grupo de Embalagem: III
Número ONU: 3082
Rótulo de Risco: 9, EHSM
Nome apropriado para embarque: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.S.A. (contém FTALATO DE BENZILO E BUTILO)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (contains BUTYLBENZYLPHthalate)

15. Informações sobre regulamentações**Outras regulamentações**

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

16. Outras informações

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

T Tóxico.
N Perigoso para o ambiente.
Xi Irritante.
61 Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 12.06.2015

Versão: 3.0

Produto: **UCRETE WR**

(30368824/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 24.07.2015

62	Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.