

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Head Composition (Brown) Safety

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Head Composition (Brown) Safety

▼ Identificador único de formulário (UFI)

Y500-C092-W00Y-X6XG

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Safety matches

Utilizações desaconselhadas

1. O produto deve apenas ser utilizado de acordo com a área de utilização supra especificada. Se, mesmo assim, o produto for utilizado fora da área especificada, o fornecedor deve ser contactado.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada

Swedish Match Industries AB

BOX 84

522 22 Tidaholm

Sweden

+46 (0)502 165 00

E-mail

pontus.andersson@swedishmatch.com

Data FDS

2021-01-13

Versão FDS

2.0

Data da versão anterior

2020-12-21 (1.0)

1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 808 250 143 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Flam. Sol. 1; H228, Sólido inflamável.

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma(s) de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertência(s) de perigo

Sólido inflamável.

Recomendação(ões) de Prudência

Geral

-

Prevenção

-

Resposta

-

Armazenamento

-

Eliminação

-

Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

clorato de potássio

2.3. Outros perigos

Rotulagem adicional

Não necessita ser especificado de acordo com o Anexo I, secção 1.5.2. do regulamento CPL.

Advertências adicionais

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

O produto contém quartzo; os processos de trabalho com formação de pó de quartzo respirável estão abrangidos pelas regulamentações europeias sobre cancro.

O pó resultante de sólidos inflamáveis pode ser explosiva, mesmo que não sejam substâncias perigosas.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
clorato de potássio	CAS No.: 3811-04-9 EC No.: 223-289-7 REACH No.: 01-2119494917-18-XXXX Index No.: 017-004-00-3	30 - 60%	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	PIC
Quartz (SiO ₂)	CAS No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4 REACH No.: 01-2120770509-45-XXXX Index No.:	1-3%	STOT RE 1, H372	
Fósforo vermelho	CAS No.: 7723-14-0 EC No.: 231-768-7 REACH No.: 01-2119448009-39-XXXX Index No.: 015-002-00-7	< 1%	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Sol. 1, H228	

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

PIC: A substância encontra-se listada no Anexo I do Regulamento relativo ao Procedimento de Prévia Informação e Consentimento (PIC, Regulamento (UE) 649/2012).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação Geral

Em caso de incerteza sobre como tratar uma pessoa exposta, telefonar imediatamente para o Centro Nacional de Informação Antivenenos.

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem.

Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Inalação

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

Contacto com a pele

Remova o vestuário contaminado e os sapatos de imediato. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. Deve ser usado um produto de limpeza para a pele. NÃO use solventes ou diluentes.

Contacto com os olhos

Aquando de irritação do olho: Remova as lentes de contacto. Lave os olhos com água (20-30°C) durante pelo menos 5 minutos. Telefone para um médico.

Ingestão

Dê muita água à pessoa e permaneça junto dela. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

Queimaduras

Enxaguar com água até que a dor pare e continue durante 30 minutos.

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

Nada de especial

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nada de especial

Informação ao médico

Leve esta folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos catabólicos pode provocar a morte. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Compostos halogenados

Alguns óxidos metálicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar sempre luvas e vestuário de proteção em todos os contactos com produtos químicos.

Os armazenamentos que não foram inflamados têm de ser arrefecidos por névoa de água. Quando possível, remova os materiais inflamáveis. Certifique-se de que existe ventilação suficiente.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limite o derrame e recolha usando granulado ou similar e elimine-o em conformidade com os regulamentos sobre resíduos perigosos.

Os pequenos derramamentos devem ser recolhidos com um pano. A recolha e eliminação do material devem ser feitas de modo a criar o mínimo de pó. Varra e recolha o pó. Deve ser guardado em recipientes para eliminação adequados e bem fechados.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

A avaliação de risco de manuseamento deve ser sempre realizada com base nas condições específicas existentes no local de trabalho. A avaliação de risco deve formar a base para o desenvolvimento de instruções adequadas para o manuseamento seguro do produto.

Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

Utilizar equipamento [elétrico / de iluminação / de ventilação] à prova de explosão.

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

Tem de ser armazenado numa área fresca e ventilada, longe de possíveis fontes de combustão.

Temperatura de armazenamento

Deve-se evitar que o pó se acumule no chão ou em outros recipientes.

Temperatur
Seco, fresco e bem ventilado

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Este produto não contém quaisquer substâncias constantes da lista portuguesa de substâncias com limite de exposição profissional.

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

Sem dados disponíveis

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

Sem dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Não é necessário qualquer controlo se o produto for usado de forma normal.

Recomendações gerais

Se possível, evite processos de trabalho onde possa ocorrer a formação de pó de quartzo respirável.

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido na sala de trabalho.

Sempre que ocorrer uma exposição simultânea a vários poluentes atmosféricos devem ser considerados os efeitos sinérgicos. Na avaliação das condições de exposição, além do teor da poluição atmosférica no ar inspirado, deve-se ter em consideração a carga de trabalho e o facto de determinadas substâncias serem absorvidas através da pele. A pessoa que realizar o planeamento e a medição dos poluentes atmosféricos, deverá ter conhecimentos suficientes nessa área. As medições devem ser realizadas utilizando o método e equipamento adequado. As medições de exposição devem referir-se às condições durante o funcionamento normal. Se necessário, eles também devem indicar a exposição sob outras condições. As medições de exposição devem ser realizadas na zona respiratória e sobre um número suficiente de pessoas para ser possível avaliar a exposição de todas as pessoas expostas.

Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

Limites de exposição

Não existem quaisquer limites de exposição máximos para as substâncias constantes neste produto.

Medidas técnicas apropriadas

Nos processos de trabalho nos quais se pode formar pó de quartzo respirável, p. ex., corte e perfuração de betão, o ar extraído não deve ser reciclado de acordo com as regulamentações europeias sobre cancro.

Medidas de higiene

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Lave sempre as mãos, antebraços e rosto.

Medidas para evitar a exposição ambiental

Sem requisitos específicos.

Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

Equipamento respiratório

Situação de trabalho	Tipo	Classe	Cor	Normas
-	No caso de ventilação adequada, a proteção respiratória não é necessária	-	-	-

Protecção da pele

Situação de trabalho	Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
	Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-

Protecção das mãos

Situação de trabalho	Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
	Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-	-

Protecção dos olhos

Situação de trabalho	Tipo	Normas
	Sem indicações especiais quando utilizado como previsto.	-

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Sólido

Cor

Castanho

Odor / Limiar olfativo (ppm)

Nenhum

pH

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Densidade (g/cm³)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Viscosidade

Não se aplica aos sólidos.

Características das partículas

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Alterações da fase

Ponto de fusão (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Ponto/intervalo de amolecimento (ceras e pastas) (°C)

Não se aplica aos sólidos.

Ponto de ebulição (°C)

Não se aplica aos sólidos.

Pressão de vapor

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Densidade de vapor

Não se aplica aos sólidos.

Temperatura de decomposição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

Não se aplica aos sólidos.

Ignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Temperatura de autoignição (°C)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Limites de explosividade (% v/v)

Não se aplica aos sólidos.

Solubilidade

Solubilidade na água

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Coeficiente de repartição: n-octanol/água

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

Solubilidade em gordura (g/L)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

9.2. Outras informações

Taxa de evaporação (acetato de n-butilo = 100)

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nada de especial

10.4. Condições a evitar

Evitar a electricidade estática.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto não é degradado quando usado conforme especificado na secção 1.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis de ensaios próprios da mistura ou de misturas semelhantes, não são cumpridos os critérios do regulamento CLP para classificar a mistura como perigosa por ingestão.

Não se espera qualquer exposição por utilização. Portanto, a mistura não foi classificada como perigosa por inalação.

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

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

Perigo de aspiração

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

11.2. Informações sobre outros perigos

Efeitos a longo prazo

Nada de especial

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nada de especial

Outras informações

A avaliação das propriedades das substâncias constituintes baseia-se principalmente nas informações da base de dados de substâncias registadas da ECHA e no registo de classificação e rotulagem.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis de ensaios próprios da mistura ou de misturas semelhantes, não são cumpridos os critérios do regulamento CLP para classificar a mistura como perigosa para o ambiente aquático.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nada de especial

12.7. Outros efeitos adversos

A avaliação das propriedades das substâncias constituintes baseia-se principalmente nas informações da base de dados de substâncias registadas da ECHA e no registo de classificação e rotulagem.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

HP 3 - Inflamável

HP 6 - Toxicidade aguda

Código EWC

20 01 37* Madeira contendo substâncias perigosas

Rotulagem específica

Antes de realizar o tratamento de resíduos, consultar a secção 8 Controlo de exposição/Proteção individual. Não se pode excluir que o produto tenha sido contaminado durante a utilização com substâncias perigosas e, portanto, as características dos resíduos podem não corresponder totalmente às características do produto original. Assim sendo, o utilizador é sempre responsável pela classificação dos resíduos. Os resíduos perigosos devem ser transportados por um transportador aprovado para um centro aprovado de tratamento de resíduos.

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 - 14.4

Este produto é abrangido pelas convenções sobre mercadorias perigosas.

ADR/RID

Nº ONU	Nome e descrição	Etiquetas	Grupo de embalagem	Categoria de transporte (Código de restrição em túneis)
1944	FÓSFOROS DE SEGURANÇA (de fricção, em carteiras ou bolsas)	4.1	III	4 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1944	MATCHES, SAFETY (book, card or strike on box)	4.1	III	F-A, S-I

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1944	MATCHES, SAFETY (book, card or strike on box)	4.1	III

Poluente marítimo (MARINE POLLUTANT)

Não

14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Restrições a aplicação

Nada de especial

Exigências para educação específica

Sem requisitos específicos.

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas

Não aplicável

Informação adicional

Aviso tátil.

Fontes

A entidade patronal é obrigada a manter-se atualizada sobre a regulamentação em vigor que se aplica à atividade em questão.

REGULAMENTO (UE) N.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO

de 4 de julho de 2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos (com alterações subsequentes).

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 que substitui o anexo III da Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa aos resíduos e que revoga certas diretivas.

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 (CLP).

Regulamento (UE) n.º 453/2010 da Comissão.

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

H271, Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.

H302, Nocivo por ingestão.

H332, Nocivo por inalação.

H411, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H372, Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H228, Sólido inflamável.

Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
CSA = Avaliação de Segurança do Químico
CSR = Relatório de Segurança do Químico
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ES = Cenário de Exposição
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição
TWA = Média ponderada no tempo
UN = Nações Unidas
UVCB = Substância hidrocarbonatada complexa
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

Informação adicional

De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP) a avaliação da classificação da mistura tem como base:
A classificação da mistura, no que diz respeito a perigos físicos, é baseada em dados experimentais.

A ficha de dados de segurança é validada por

Future Competence Sweden AB

Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo azul.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos. Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.