

Honeywell

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Soudre Bloc Moteur

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Soudre Bloc Moteur
Número do produto	36615, 618645, SIMC14, WW1, WW1CH, WW1DK, WW1IT, WW1FI, WW1SWN, WW6DK, WW6SKR, 52014030031, 52014040031, 3256644607007, WW6EIR, WW8BER, 52014031111, 52014080031, WW1EIR6, WW6EIR6
Identificação interna	formerly A841
UFI	UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

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

Utilizações identificadas	Produto para manutenção de automóveis.
---------------------------	--

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	A member of Honeywell Consumer Products Group Company Holt Lloyd SA 21 avenue Saint-Mathurin BP 70233 60002 Beauvais Cedex - France +33(0)3 44 12 30 30 +33(0)3 44 12 33 66 www.holtsauto.com
Pessoa de contacto	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabricante	m.sieradzki@amtra.com.pl Amtrapola 41-200 Sosnowec UL Schonowz Bedzin Poland +48 832 294 4100 +48 832 294 4139 A Honeywell Consumer Products Group Company

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
------------------------	--

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos	Não Classificado
Perigos para a saúde	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Perigos para o ambiente	Não Classificado

Soudre Bloc Moteur

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
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.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

UFI

UFI: R8K1-K1H8-T006-4E64

Recomendações de prudência complementares

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Sodium Silicate			25-50%
Número CAS: 1344-09-8	Número CE: 215-687-4	Número de registo REACH: 01-2119448725-31-XXXX	
Classificação			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

Ingestão

Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber muita água. Consulte um médico.

Contacto com a pele

Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.

Contacto com os olhos

Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar imediatamente com muita água. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

Soudre Bloc Moteur

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Produtos químicos secos, areia, dolomite, etc.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo luvas, óculos/proteção facial, aparelho de proteção respiratória, botas, vestuário ou avental, conforme apropriado. Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Evitar que o derrame ou escoamento entre em canalizações, esgotos ou cursos de água. Lavar a área contaminada com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Sodium Silicate (CAS: 1344-09-8)

DNEL	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 5.61 mg/m ³
	Trabalhadores - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.59 mg/kg bw/day
	População em geral - Inalação; a longo prazo efeitos sistémicos: 1.38 mg/m ³
	População em geral - Cutânea; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.8 mg/kg bw/day
	População em geral - Oral; a longo prazo efeitos sistémicos: 0.8 mg/kg bw/day
PNEC	água doce; 7.5 mg/l
	Água do mar; 1 mg/l
	ETAR; 348 mg/l

Diiron Trioxide (CAS: 1309-37-1)

DNEL	Trabalhadores - Inalação; a longo prazo efeitos locais: 10 mg/m ³
------	--

Soudre Bloc Moteur

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



Controlos técnicos adequados Não existem requisitos específicos em termos de ventilação.

Proteção ocular/facial Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química ou escudo facial.

Proteção das mãos Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha (natural, látex). Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374.

Proteção de outras partes da pele e do corpo Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a pele.

Medidas de higiene Não fumar na área de trabalho. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Proteção respiratória Sem recomendações específicas. É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido.
Cor	Castanho avermelhado.
Odor	Sem odor característico.
Densidade relativa	~1.45 @ °C

Soudre Bloc Moteur

9.2. Outras informações

Composto orgânico volátil Não relevante.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável à temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações potencialmente perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Evitar o contacto com ácidos.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Nenhum conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum Produto desintegrável perigoso específico notificado.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos Não existem informações.

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Soudre Bloc Moteur

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

Inalação Não se conhecem perigos específicos para a saúde.

Ingestão Pode provocar queimaduras nas mucosas, na garganta, no esófago e no estômago. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.

Contacto com a pele Irritante para a pele. A exposição prolongada ou repetida pode provocar irritação grave.

Contacto com os olhos Irritante para os olhos. A exposição repetida pode causar irritação ocular crônica.

Informação toxicológica sobre os componentes

Sodium Silicate

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ 3400 mg/kg, Oral, Rato

Toxicidade aguda – via cutânea

Notas (DL₅₀ por via cutânea) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutânea, Rato

Toxicidade aguda - via inalatória

Notas (CL₅₀ por via inalatória) LC50 > 2.06 g/m3, Inalação, Rato

Corrosão/irritação cutânea

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória

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

Sensibilização cutânea

Soudre Bloc Moteur

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

Mutagenicidade em células germinativas

Genotoxicidade - in vitro Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Genotoxicidade - in vivo Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

Toxicidade reprodutiva - fertilidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento Não contém quaisquer substâncias reconhecidamente tóxicas para a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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 - exposição repetida

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida NOAEL > 159 mg/kg bw/day, Oral, Rato

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração Não relevante.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Ecotoxicidade Os componentes do produto não estão classificados como perigosos para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes Não existem informações.

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos Não disponível.

Toxicidade aguda - plantas aquáticas Não disponível.

Toxicidade aguda - microrganismos Não disponível.

Toxicidade aguda - terrestre Não disponível.

Toxicidade crónica em meio aquático

Toxicidade crónica - fase inicial da vida dos peixes Não disponível.

Soudre Bloc Moteur

Toxicidade a curto prazo - fase embrionar e fase larvar dos peixes Não disponível.

Toxicidade crónica - invertebrados aquáticos Não disponível.

Informação ecológica sobre os componentes

Sodium Silicate

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 1108 mg/l, Brachydanio rerio (Peixe-zebra)

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 1700 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não é facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Sem potencial de bioacumulação.

Informação ecológica sobre os componentes

Sodium Silicate

Potencial de bioacumulação Sem potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Informação ecológica sobre os componentes

Sodium Silicate

Resultados da avaliação PBT e mPmB A substância é inorgânica. Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

Classe de resíduos WGK: 1 (Germany)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Gerais O produto não é abrangido pelos regulamentos internacionais relativos ao transporte de mercadorias perigosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

Não aplicável.

Soudre Bloc Moteur

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é necessário qualquer sinal de aviso para o transporte.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/poluinte marinho

Não.

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

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 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

Legislação da UE Sistema de informações específicas relacionadas a Preparados Perigosos. 2001/58/CE. Diretiva 1999/45/CE relativa às preparações perigosas. Diretiva 67/548/CEE relativa às substâncias perigosas.

Autorizações (Anexo XIV do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

Restrições (Anexo XVII do Regulamento n.º 1907/2006) Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

15.2. Avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Soudre Bloc Moteur

Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
ATE: Estimativa da toxicidade aguda.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.
CE₅₀: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.
GHS: Sistema Mundial Harmonizado.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.
IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.
DL₅₀: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).
CL₅₀: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis.
NOEC: Concentração sem efeitos observáveis.
PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.
PNEC: Concentração Previsivelmente Sem Efeitos.
REACH: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação.
UVCB - Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.
mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

Comentários à revisão

A mudança de número de referência

Publicado por

Colin Sawmy

Data de revisão

24/08/2015

Revisão

1

Data de substituição

19/05/2014

Número da FDS

12062

Estado da FDS

Aprovado.

Advertências de perigo na totalidade

H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.