

[Elaborado em conformidade com o Regulamento CE n.º 1907/2006 (REACH) com as alterações posteriores]

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

1.1 Identificador do produto 02182 WASH MIST

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes: Produto para limpar o interior (serve para limpar todas as superfícies, material, vidro, tecido)

Utilizações desaconselhadas: não aplicável.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: **Nowy Samochód S.A.**
Morada: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polónia
Telefone: +48 602-444-356
e-mail: info@soft99.pl
E-mail da pessoa responsável pela ficha de segurança: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Número de telefone de emergência

112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Flam. Líq. 3 H226

Líquido e vapor inflamáveis.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo e palavra-sinal



ATENÇÃO

Substâncias perigosas indicadas na etiqueta

Não há.

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição.

Não fumar.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente a contentores corretamente rotulados em conformidade com os regulamentos locais

Informações adicionais

Ingredientes do detergente em conformidade com a norma 648/2004/WE e subsequentes alterações:

Contém: tensoactivos não-iónicos (< 5%), perfumes, agentes conservantes (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

2.3 Outros perigos

Nenhuma das substâncias contidas no produto, não cumpre os critérios para PBT, ou mPmB, nos termos do Anexo XIII^o à disposição REACH.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 N° Index: 603-002-00-5 Número de registo: -	<u>etanol</u> Flam. Liq. 2 H225	≤ 20 %
---	------------------------------------	--------

Texto completo das expressões que se referem à classificação, encontra-se no secção 16^o da Ficha.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: retirar a roupa contaminada. Lavar cuidadosamente as áreas expostas da pele com água. Caso não tenha surgido irritação, é indicada a utilização de sabão. Em caso de sintomas alarmantes, consultar um médico.

Contacto com os olhos: em caso de sintomas alarmantes, consultar um médico. Proteger o olho não irritado, retirar as lentes de contacto. Enxaguar bem os olhos contaminados com água (10 - 15 min). Evitar correntes fortes de água – risco de danos à córnea.

Em caso de ingestão: não provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de sintomas alarmantes, consultar um médico.

Inalação: levar a pessoa afetada para um local ao ar livre e garantir que se encontra quente e tranquila. Em caso de sintomas alarmantes, consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Contacto com a pele: possível vermelhidão, secagem, desengorduramento.

Contacto com os olhos: vermelhidão, lacrimação, sensação de ardor.

Após a ingestão: possível dor abdominal, náuseas, vômito, diarreia, intoxicação por álcool, perturbações de coordenação..

Inalação: a elevada concentração de vapor pode provocar sensação de sonolência, dor e tonturas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

A decisão sobre medidas de emergência é tomada por um médico após uma avaliação completa da vítima. Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: pós de extinção, espuma resistente ao álcool, CO₂, pulverizador de água.

Meios de extinção inadequados: jacto de água - risco de propagação de incêndio.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Durante a combustão podem soltar-se gases nocivos que contenham, entre outros, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio e outros produtos da decomposição térmica. Evitar a inalação dos produtos da combustão, podem representar uma ameaça para a saúde.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Líquido e vapor inflamáveis. Os vapores do produto podem criar uma mistura explosiva com o ar. Medidas de segurança geral em caso de incêndio. Não ficar na zona de perigo sem roupas resistentes ao fogo e substâncias químicas e sem aparelho de respiração autônoma. Arrefecer os recipientes em perigo com jacto de água de distância segura. Não permitir a entrada da água de extinção nas águas superficiais e subterrâneas. Recolher os produtos extintores usados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Revogar acesso de terceiros à área do acidente até o fim da operação de limpeza. Garantir que a eliminação da falha e dos seus efeitos seja efectuada apenas por um pessoal treinado. Em caso de grandes liberações, isolar a área. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Providenciar ventilação adequada. Evitar respirar as vapores. Aplicar os meios de proteção pessoal. Utilizar ferramentas antichispa. Remover todas as fontes possíveis de ignição, Evitar fontes de fogo aberto. Não fumar.

6.2 Precauções a nível ambiental

No caso da liberação de grandes quantidades de mistura é necessário tomar medidas para prevenir a disseminação no meio ambiente. Chamar serviços de emergência. Proteger a saída de canalização, as instalações de canalização e a entrada de caves e zonas fechadas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenitori danneggiati devono essere collocati in un imballaggio protettivo sigillato. Si deve prenderli usando i materiali non combustibili assorbenti (es.sabbia, legante universale, silice, ecc.) e metterli in contenitori etichettati. Tratar o material recolhido como resíduo. Limpar a área contaminada com água. Ventile a área contaminada.

6.4 Remissão para outras secções

Considerações relativas à eliminação – seccao 13. Equipamento de protecção individual – seccao 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Trabalhar em conformidade com os princípios da segurança e higiene. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Aplicar os meios de proteção pessoal. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não respirar as vapores. Assegurar a ventilação suficiente. Antes do intervalo, e no fim do trabalho lavar as mãos. Manter recipientes não utilizados hermeticamente fechados. Proteger o produto de luz solar direta e temperaturas altas. Evitar todas as fontes de ignição. Não usar ferramentas que provoquem faíscas e evitar o aparecimento de carga eletrostática.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar em recipiente bem fechado, em local fresco, seco e bem ventilado. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não armazenar com materiais incompatíveis – subdivisão 10.5. Evitar todas as fontes de ignição. Proteger o produto de luz solar direta e temperaturas altas.

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

Não há informações sobre os usos diferentes daqueles listados no subitem 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

O produto não possui componentes com a concentração máxima permitida especificada no local de trabalho.

8.2 Controlo da exposição

Trabalhar em conformidade com os princípios da segurança e higiene. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Evitar respirar as vapores.

Garantir a devida ventilação geral e/ou local para manter a concentração dos agentes nocivos abaixo dos valores aceitáveis. Em caso de perigo de queimadura do vestuário num trabalhador, devem estar instalados duches de segurança perto dos locais de trabalho.

Protecção dos mãos e do corpo

Usar luvas de protecção. Caso necessário, usar luvas resistentes a solventes, por ex., luvas de vinil. Colocar a quantidade de roupa de protecção. Em caso de contacto breve, usar luvas de protecção com um nível de eficácia de 2 ou superior (tempo de duração > 30 min). Em caso de contacto prolongado, usar luvas de protecção com um nível de eficácia de 6 (tempo de duração > 480 min).

Ao usar luvas de protecção no contacto com produtos químicos, é necessário lembrar-se de que o nível de eficácia indicado e o respetivo tempo de duração não significam o tempo real de protecção num ambiente de trabalho específico, pois na protecção influem diversos fatores, como por ex., a temperatura, o efeito de outras substâncias, etc. Caso surjam quaisquer sinais de desgaste, danos ou alterações no aspeto (cor, elasticidade, forma), é recomendável substituir imediatamente as luvas. É necessário respeitar as instruções do produtor, não só em relação à utilização de luvas, mas também à sua limpeza, manutenção e armazenamento. É igualmente importante tirar as luvas de modo adequado, para evitar a contaminação das mãos durante este gesto.

Protecção dos olhos

Em caso de possibilidade de contato com os olhos, usar óculos de segurança.

Protecção respiratória

Em caso de utilização normal e de acordo com a função de utilização, não é necessário.

O empregador deve proporcionar medidas de segurança adequadas a operações efectuadas e que cumprem todos os requisitos de qualidade, incluindo a sua manutenção e limpeza.

Devem ser aplicados os procedimentos de monitoramento de concentrações de componentes perigosos no ar e os procedimentos de controle da qualidade do ar no ambiente de trabalho – se estiverem disponíveis e adequados para uma determinada posição – em conformidade com as normas polacas ou europeias tendo em conta as condições prevalentes no local da exposição e a metodologia de medição adequada e adaptada às condições de trabalho.

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente, não deitar os resíduos no esgoto. As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	líquido
Cor:	incolor
Odor:	característico
Limiar olfactivo:	não determinado
pH (25 °C):	5,98±0,5
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	88-100 °C
Ponto de inflamação:	38 °C
Taxa de evaporação:	não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	não determinado
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	19 % vol./3,3 % vol. (etanol)
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade de vapor:	não determinado
Densidade relativa:	0,979±0,005
Solubilidade(s):	solúvel na água
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Propriedades explosivas:	não mostra
Propriedades comburentes:	não mostra
Viscosidade:	não determinado



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

9.2 Outras informações

Nenhum resultado de testes adicionais

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Produto reativo. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. O produto não sofre polimerização perigosa. Ver também 10.3 e 10.5.

10.2 Estabilidade química

Com o uso e armazenamento adequados, o produto é estável.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Provoca reação exotérmica com oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Evitar todas as luz solar direta, fontes de calor e ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes, bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade dos componentes

etanol (CAS 64-17-5)

oralmente: LD ₅₀	6,2 -17,8 g/kg (rato)
pele: LD ₅₀	20 g/kg (coelho)
inalação: LC ₅₀	20 661 – 66 181 ppm/4h (rato)

Toxicidade da mistura

Toxicidade aguda

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

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação okular

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

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

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

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

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

Perigo de aspirato

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade dos componentes

etanol (CAS 64-17-5)

Toxicidade para peixes LC₅₀/96h

11 200 ppm (*Oryzias latipes*)

Toxicidade da mistura

O produto não é classificado como perigoso para o ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Falta de dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Falta de dados.

12.4 Mobilidade no solo

A mobilidade dos ingredientes da mistura depende das suas propriedades hidrofílicas e hidrofóbicas, bem como das condições abióticas e bióticas do solo, incluindo a sua estrutura, condições climáticas, estações do ano e organismos do solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB.

12.6 Outros efeitos adversos

A mistura não é classificada como de risco para a camada do ozono. Deve considerar-se a possibilidade de ocorrerem outros efeitos nocivos da ação de ingredientes específicos da mistura sobre o meio ambiente (por ex., a capacidade de desregulação hormonal, influência no aumento do aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas às substâncias: eliminar de acordo com os regulamentos aplicáveis. Armazenar os resíduos dentro de seus recipientes originais. Não deitar os resíduos no esgoto. O código do resíduo deve ser indicado de forma individual no seu local de produção.

Recomendações para resíduos de embalagens: valorização / reciclagem / eliminação de resíduos de embalagens devem ser efectuadas de acordo com os regulamentos aplicáveis. Apenas as embalagens completamente esvaziadas podem ser recicladas. O código do resíduo deve ser indicado de forma individual no seu local de produção.

Actos comunitários: Directiva 2008/98/CE e 94/62/CE do Parlamento Europeu e do Conselho.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

UN 1993

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (ETANOL)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

3





FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

14.4 Grupo de embalagem

III

14.5 Perigos para o ambiente

Produto não classificado como perigoso durante o transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Durante a movimentação de carga, usar equipamento de protecção individual de acordo com o ponto 8. Manter longe de fontes de ignição.

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

1907/2006/CE Regulamento (CE) n. o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006 , relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n. o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n. o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão

1272/2008/CE 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 (Texto relevante para efeitos do EEE)

2015/830/CE Regulamento (UE) n. ° 2015/830 da Comissão, de 28 de Maio de 2015 , que altera o Regulamento (CE) n. ° 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (Texto relevante para efeitos do EEE)

2008/98/CE DIRECTIVA 2008/98/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 19 de Novembro de 2008 relativa aos resíduos e que revoga certas directivas.

94/62/CE DIRECTIVA 94/62/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 20 de Dezembro de 1994 relativa a embalagens e resíduos de embalagens.

648/2004 Regulamento (CE) N.o 648/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho de 31 de Março de 2004 relativo aos detergentes

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação de segurança química para as misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

O texto completo das expressões H:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Abreviaturas e siglas:

LD₅₀ dose letal média

EC₅₀ concentração efetiva média

Flam. Liq. 2 Líquido inflamável categoria 2

PBT Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas

vPvB Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis

Formações

Antes de começar a trabalhar com o produto, o usuário deve estar familiarizado com as regras de segurança no manuseio de produtos químicos, em especial, ter uma formação adequada. As pessoas envolvidas no transporte de materiais perigosos em conformidade com o acordo ADR devem ser adequadamente treinadas para as suas responsabilidades de trabalho (formação geral, ligada com a função e no domínio da segurança).



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Referências a literatura chave e fontes de dados

A ficha foi desenvolvida com base em fichas de características de ingredientes concretos, dados de literatura, bases de dados da Internet e nos conhecimentos e experiência possuídos, tendo em conta as normas legais atualmente em vigor.

Procedimentos usados com vista à realização da classificação da mistura

A classificação foi feita com base em dados sobre o valor dos ingredientes perigosos, com um método de cálculo, com base nas orientações do decreto 1272/2008/WE (CLP) (com as alterações posteriores).

Informações adicionais

Data: 13.04.2018
Versão: 1.0
Alterações: -

As informações acima estão baseadas em dados actualmente disponíveis que caracterizam o produto e na experiência e no conhecimento do fabricante. Não devem ser interpretadas então como descrição de qualidade do produto ou garantia de propriedades específicas. Devem ser consideradas como um auxílio para a segurança no transporte, o armazenamento e manuseamento do produto. Não exime o usuário da responsabilidade do uso indevido dessas informações e do cumprimento de todas as normas legais aplicáveis neste domínio.