

## SHOLE DEVELOP

|                 |            |        |     |
|-----------------|------------|--------|-----|
| Data da criação | 25/03/2024 | Versão | 3.0 |
| Data da revisão |            |        |     |

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

## 1.1. Identificador do produto

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Substância / mistura       | SHOLE DEVELOP       |
| Número                     | mistura             |
| UFI                        | 1                   |
| Outros nomes da preparação | H05N-6C54-942S-GM3V |
| UFI: H05N-6C54-942S-GM3V   |                     |

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

## Uso previsto da preparação

Betontrennmittel

## Utilização Principal

PC-TEC-11 Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação

## Uso não recomendado da preparação

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1.

## 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

## Fabricante

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Nome ou nome comercial | Shole Polska Sp. z o.o.            |
| Endereço               | ul. Fabryczna 12, Czernica, 55-003 |
|                        | Polónia                            |
| NIF                    | PL8961582208                       |
| Telefone               | +48662296155                       |
| Email                  | biuro@shole.pl                     |
| Endereço da página     | shole.eu                           |

## 1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica  
Rua Almirante Barroso, n.º36 1000-013 Lisboa - Portugal, Tel: + 351 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Classificação da mistura em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A preparação é classificada com perigosa.

Asp. Tox. 1, H304

## Os principais efeitos para a saúde humana e para o ambiente

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## 2.2. Elementos do rótulo

## Pictograma de perigo



## Palavra-sinal

Perigo

## Substâncias perigosas

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

## Advertências de perigo

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## Recomendações de prudência

|           |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301+P310 | EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um médico.                                                                |
| P331      | NÃO provocar o vômito.                                                                                                |
| P405      | Armazenar em local fechado à chave.                                                                                   |
| P501      | Eliminar o conteúdo/recipiente entregando-o à pessoa autorizada a eliminar os resíduos ou devolvendo-o ao fornecedor. |

## SHOLE DEVELOP

Data da criação 25/03/2024

Data da revisão

Versão

3.0

## 2.3. Outros perigos

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605. A mistura não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB segundo o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

**Preparação contém estas substâncias perigosas e substâncias com a mais alta concentração permitida no ambiente de trabalho**

| Números de identificação | Nome da Substância                                                    | Conteúdo em % de peso | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) no 1272/2008 | Nota |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------|
| CE: 918-481-9            | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 5-13                  | Asp. Tox. 1, H304                                           |      |

Texto completo de todas as classificações e advertências de perigos estão colocadas na seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

Não execute a respiração artificial sem autoproteção (por exemplo, da mascarilha). Atenção à sua própria segurança. Se algum problema de saúde se manifestar ou em caso de dúvida, contactar um médico e mostrar as informações que constam desta ficha de dados de segurança. Se a pessoa estiver inconsciente, colocá-la na posição de estabilidade (de recuperação), de lado com a cabeça ligeiramente para trás assegurando-se de que as vias respiratórias estão desobstruídas; nunca induzir o vômito. Se a pessoa vomitar por si, assegure-se de que não aspira o vômito. Em situações potencialmente fatais, começar por efetuar manobras de ressuscitação da pessoa afetada e assegurar assistência médica. Paragem respiratória - administrar imediatamente respiração artificial. Paragem cardíaca - efetuar imediatamente massagem cardíaca externa.

**Em caso de inalação**

Interromper imediatamente a exposição; levar a pessoa afetada para um local arejado. Atenção à sua própria segurança; não deixar a pessoa afetada andar! Tenha cuidado com a roupa contaminada. Dependendo da situação, contacte os serviços de emergência médica e assegure-se de que a pessoa recebe cuidados médicos, considerando que muitas vezes é necessário que fique em observação durante, pelo menos, 24 horas.

**Se entrar em contacto com a pele**

Retirar a roupa contaminada. Lavar as zonas afetadas com bastante água, de preferência morna. Deve utilizar-se sabão, solução de sabão ou champô se a pele não tiver lesões. Administrar tratamento médico em caso de persistência da irritação da pele.

**Se entrar em contacto com os olhos**

Lavar imediatamente os olhos com um fluxo de água corrente, abrir as pálpebras (forçando se necessário); se a pessoa afetada estiver a utilizar lentes de contacto, retire-as imediatamente. Continuar a lavar durante, pelo menos, 10 minutos.

**En caso de ingestão**

Se a pessoa afetada vomitar, assegure-se de que não ocorre aspiração do vômito (dado que existe perigo de lesões pulmonares após a aspiração destes líquidos para as vias respiratórias, mesmo em quantidades mínimas). Assegure-se de que a pessoa recebe cuidados médicos, considerando que muitas vezes é necessário que fique em observação durante, pelo menos, 24 horas. Traga consigo a embalagem original com o respetivo rótulo e a ficha de dados de segurança da substância em causa, se necessário.

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

**Em caso de inalação**

Tosse, dores de cabeça.

**Se entrar em contacto com a pele**

Não são expectáveis.

**Se entrar em contacto com os olhos**

Não são expectáveis.

**En caso de ingestão**

Irritação, náuseas.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

**SHOLE DEVELOP**

Data da criação

25/03/2024

Data da revisão

Versão

3.0

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

Espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó, jacto de água pulverizada, névoa de água.

**Meios inadequados de extinção**

Água - jacto forte.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, pode ocorrer a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. A inalação de produtos perigosos resultantes da degradação (pirólise) do produto pode prejudicar gravemente a saúde.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Aparelho de respiração autónomo (SCBA) com fato de proteção química apenas nos casos em que seja provável o contacto pessoal (próximo). Usar um aparelho de respiração autónomo e vestuário de proteção completo. Não permitir que os materiais contaminados que tenham sido utilizados para extinção de incêndios escoem para os esgotos ou entrem em contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção individual para trabalhar. Seguir as instruções das secções 7 e 8. Não inalar os névoas/vapores/aerossóis.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar a contaminação do solo e o contacto com águas superficiais ou subterrâneas.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

O produto derramado deve ser coberto com um material absorvente (não inflamável) adequado (areia, terra de diatomáceas, terra e outros materiais absorventes adequados); colocar em recipientes bem fechados e eliminar de acordo com as indicações da Secção 13. Em caso de derrame de uma quantidade substancial de produto, informar os bombeiros e outras autoridades competentes a nível local. Após a remoção do produto, lavar o local contaminado com água abundante. Não utilizar solventes.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver secções 7, 8 e 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Não inalar os névoas/vapores/aerossóis. Usar equipamento de proteção individual de acordo com as indicações da secção 8. Respeitar as normas legais em vigor relativas à segurança e proteção da saúde.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco, seco e bem ventilado previsto para o efeito. Armazenar em local fechado à chave.

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

não disponível

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo**

A mistura não contém substâncias relativamente às quais estão definidos limites de exposição ocupacional.

**8.2. Controlo da exposição**

Seguir as medidas gerais de proteção da saúde no local de trabalho, principalmente no que se refere à ventilação adequada. É possível apenas com exaustão local ou uma ventilação geral eficaz. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar bem as mãos com água e sabão no final do trabalho e antes de quaisquer pausas para refeições e descanso.

**Proteção ocular/facial**

Não é necessária.

**Proteção da pele**

Proteção das mãos: Luvas de proteção resistentes ao produto. A pele contaminada deve ser cuidadosamente lavada.

## SHOLE DEVELOP

Data da criação

25/03/2024

Data da revisão

Versão

3.0

**Proteção respiratória**

Máscara com filtro contra vapores orgânicos em ambientes mal ventilados.

**Perigo térmico**

Não disponível.

**Controlo da exposição ambiental**

Respeitar as medidas gerais relativas à proteção do ambiente, ver secção 6.2.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico

líquido

Cor

amarela

intensidade da cor

claro

Odor

característico

Ponto de fusão/ponto de congelação

-15 °C (ASTM D 7346)

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

não especificado

Inflamabilidade

não especificado

Limite superior e inferior de explosividade

inferior

0,4 %

superior

6,5 %

Ponto de inflamação

&gt;140 °C

Temperatura de autoignição

data não disponível

Temperatura de decomposição

data não disponível

pH

não é solúvel (em água)

Viscosidade cinemática

10-15 mm<sup>2</sup>/s a 40 °C (ASTM D 7042)

Solubilidade na água

insolúvel

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

não especificado

Pressão de vapor

0,1 a 20 °C

Densidade e/ou densidade relativa

densidade

0,846 g/cm<sup>3</sup> a 15 °C (ISO 12185)

Densidade relativa do vapor

não especificado

Características das partículas

não especificado

Formato

substância líquida

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

substância líquida

**9.2. Outras informações**

não disponível

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

não disponível

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável em condições normais de utilização.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Desconhecida.

**10.4. Condições a evitar**

O produto é estável e não ocorre degradação em condições normais de utilização. Proteger de chamas, faíscas, sobreaquecimento e gelo.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Proteger contra ácidos, bases e agentes oxidantes fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se desenvolvem em circunstâncias normais de utilização. Efeitos perigosos incluindo a formação de monóxido de carbono e de dióxido de carbono a altas temperaturas e na presença de fogo.

**SHOLE DEVELOP**

Data da criação

25/03/2024

Data da revisão

Versão

3.0

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

**Toxicidade aguda**

não disponível

**Corrosão/irritação cutânea**

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

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

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

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

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

**Mutagenicidade em células germinativas**

não disponível

**Carcinogenicidade**

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

**Toxicidade reprodutiva**

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

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

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

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

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

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

não disponível

**12.2. Persistência e degradabilidade**

não disponível

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não contém nenhuma substância que preencha os critérios de PBT ou mPmB nos termos do Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) na sua redação atual.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas de acordo com os critérios estipulados no Regulamento delegada da Comissão (UE) 2017/2100 ou no regulamento da Comissão (UE) 2018/605.

**12.7. Outros efeitos adversos**

**SHOLE DEVELOP**

|                 |            |        |     |
|-----------------|------------|--------|-----|
| Data da criação | 25/03/2024 | Versão | 3.0 |
| Data da revisão |            |        |     |

Não disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Perigo de contaminação ambiental; eliminar os resíduos em conformidade com os regulamentos locais e/ou nacionais. Agir em conformidade com os regulamentos em vigor relativos à eliminação de resíduos. O produto não utilizado e as embalagens contaminadas devem ser colocados em recipientes destinados à recolha de resíduos, rotulados e enviados a uma pessoa responsável pela sua eliminação (uma empresa especializada), devidamente autorizada para o efeito. Não deitar o produto não utilizado nos sistemas de esgotos. O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos urbanos. Os recipientes vazios podem ser usados em incineradores de resíduos para produção de energia ou despejados num aterro, devidamente classificados. Os recipientes perfeitamente limpos podem ser enviados para reciclagem.

**Legislação de resíduos**

Decreto-Lei n.º 110/2013. Lei n.º 52/2021. Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos, na sua redação atual. Decisão 2000/532/CE que estabelece uma lista de resíduos, na sua redação atual.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1. Número ONU ou número de ID**

não são submetidas a prescrições de transporte

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

não relevante

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

não relevante

**14.4. Grupo de embalagem**

não relevante

**14.5. Perigos para o ambiente**

não relevante

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Referência nas secções 4 a 8.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Decreto-Lei n.º 88/2015. Decreto-Lei n.º 61/2010. Decreto-Lei n.º 220/2012. Decreto-Lei n.º 81/2009.15.1. 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 dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, 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, na sua redação atual. REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

**15.2. Avaliação da segurança química**

não disponível

**SECÇÃO 16: Outras informações****Uma lista de frases de risco padronizadas usadas na folha de dados de segurança**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Orientações para manuseio seguro na folha de dados de segurança**

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um médico.

P331 NÃO provocar o vômito.

## SHOLE DEVELOP

Data da criação

25/03/2024

Data da revisão

Versão

3.0

P405

Armazenar em local fechado à chave.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente entregando-o à pessoa autorizada a eliminar os resíduos ou devolvendo-o ao fornecedor.

**Outra informação importante sobre proteção da saúde humana**

O produto não deve usado para outros fins que não os indicados na Secção 1 - exceto se especificamente autorizados pelo fabricante/importador. O utilizador é responsável por cumprir todos os regulamentos relativos à proteção da saúde.

**Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança**

|         |                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária                   |
| BCF     | Factor de bioconcentração                                                                                         |
| CAS     | Chemical Abstracts Service                                                                                        |
| CE      | Código de identificação para cada substância listada no EINECS                                                    |
| CLP     | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substância e preparação         |
| COV     | Compostos orgânicos voláteis                                                                                      |
| EINECS  | Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado                                                 |
| EmS     | Plano de emergência                                                                                               |
| EuPCS   | Sistema europeu de categorização de produtos                                                                      |
| IATA    | Associação de Transporte Aéreo Internacional                                                                      |
| IBC     | Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios Transportadores de Substâncias Químicas Perigosas |
| ICAO    | Organização da Aviação Civil Internacional                                                                        |
| IMDG    | Mercadorias Marítimas Perigosas Internacionais                                                                    |
| IMO     | Organização Marítima Internacional                                                                                |
| INCI    | Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos                                                             |
| ISO     | Organização Internacional para Padronização                                                                       |
| IUPAC   | União Internacional de Química Pura e Aplicada                                                                    |
| log Kow | Coeficiente de partição octanol-água                                                                              |
| mPmB    | Bastante persistente e bio-acumulável                                                                             |
| OEL     | Limites de exposição ocupacional                                                                                  |
| PBT     | Persistente, bioacumulável e tóxico                                                                               |
| ppm     | Partes por milhão                                                                                                 |
| REACH   | Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas                                               |
| RID     | Acordo sobre o transporte de mercadorias perigosas por via férrea                                                 |
| UE      | União Europeia                                                                                                    |
| UN      | Número de identificação de quatro dígitos da substância ou artigo retirado do Regulamento Modelo da ONU           |
| UVCB    | Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexos e materiais biológicos          |

Asp. Tox.

Perigo de aspiração

**Diretrizes de treinamento**

Informar o pessoal sobre a forma de utilização recomendada, o equipamento de proteção obrigatório, as medidas de primeiros socorros e as formas proibidas de manusear o produto.

**Restrições recomendadas de uso**

não disponível

**Informações sobre fontes de dados usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança**

REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO (REACH), na sua redação atual.  
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, na sua redação atual. Dados do fabricante da substância/mistura, se disponíveis - informações constantes dos dossiês de registo.

**Mais informações**

Procedimento de classificação - método de cálculo.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão conforme alterado

### SHOLE DEVELOP

Data da criação 25/03/2024

Data da revisão

Versão

3.0

A ficha de dados de segurança contém informações que visam assegurar a segurança e proteção da saúde no local de trabalho e a proteção ambiental. A informação apresentada corresponde ao estado atual do conhecimento e da experiência e está em conformidade com as normas legais em vigor. A informação não deve ser considerada como garantia de que o produto é adequado e aplicável para uma situação em particular.

