

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial	:	90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão
Código do produto	:	000000000050482867
Identificador Único De Fórmula (UFI)	:	MGC1-W13Y-900D-9V91

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Utilização da substância / mistura	:	Pulverização Produto de revestimento base
---------------------------------------	---	--

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa:

BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Münster
Deutschland

Endereço útil:

BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, nº 1
2689-538 Prior Velho
Portugal

Telefone: +351 21-9499900
Direcção e-mail: seguranca-de-produto-portugal@basf.com

1.4 Número do telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
+351 800 250 250
Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
+49 180 2273-112

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapores inflamáveis.
Toxicidade aguda, Categoria 4	H332: Nocivo se inalado.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

Irritação da pele, Categoria 2
Irritação ocular, Categoria 2
Sensibilização à pele., Categoria 1
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo
específico - exposição única, Categoria
3, Sistema nervoso central

H315: Provoca irritação à pele.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo	:	H226	Líquido e vapores inflamáveis.
		H315	Provoca irritação à pele.
		H317	Pode provocar reações alérgicas na pele.
		H319	Provoca irritação ocular grave.
		H332	Nocivo se inalado.
		H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.

Frases de precaução : **Prevenção:**

P210	Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume.
P261	Evite inalar as névoas ou vapores.
P264	Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P280	Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.

Resposta de emergência:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

1-etoxi-2-propanol
2-butoxietanol
2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol

FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO
QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



90-1250 0,2L tiefschwarz
6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

| ácido 4-amino-benzenossulfónico

2.3 Outros perigos

Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

Informações ecológicas: A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

Informações toxicológicas: A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Natureza química : solvente orgânico
poliuretano
pigmento

Componentes

Nome químico	Nº CAS Nº CE Nº de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
1-etoxi-2-propanol	1569-02-4 216-374-5 603-177-00-8 01-2119462792-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central)	>= 25 - < 50
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25
2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3;	>= 1 - < 2

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão 2.0 Data da revisão: 19.11.2024 Número da FISPQ: 0000000000504828 Data da última edição: 11.05.2024
67 Data da primeira emissão: 21.10.2023

2-dimetilaminoetanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	H412 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) limite de concentração específico STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Estimativa de toxicidade aguda Toxicidade aguda oral: 1.183 mg/kg Toxicidade aguda - Inalação (vapor): 6,1 mg/l Toxicidade aguda - Dérmica: 1.219 mg/kg	≥ 1 - < 2
ácido 4-amino-benzenossulfónico	121-57-3 204-482-5 612-014-00-X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	≥ 0,2 - < 0,3

Para saber o significado das abreviaturas, consulte a seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Sair da área perigosa.
Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem,
procurar um médico.
Retirar imediatamente a roupa contaminada.
Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em
posição lateral estável.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Se inalado | : | Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre.
Se a respiração for irregular ou se parar, aplicar respiração artificial.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico. |
| Em caso de contato com a pele | : | NÃO USAR solventes ou diluentes.
Lavar imediatamente com sabão e bastante água, removendo todo o vestuário e sapatos contaminados.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico. |
| Em caso de contato com o olho | : | Se for possível remova as lentes de contato, caso use.
Chamar o médico imediatamente .
Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas.
Consultar um oftalmologista. |
| Se ingerido | : | Enxágue a boca.
NÃO provoque vômito.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

- | | | |
|----------|---|---|
| Sintomas | : | Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11. |
| Riscos | : | Provoca irritação à pele.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Provoca irritação ocular grave.
Nocivo se inalado.
Pode provocar sonolência ou vertigem. |

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

- | | | |
|------------|---|---|
| Tratamento | : | Tratar de acordo com os sintomas.
Não se conhece nenhum antídoto específico. |
|------------|---|---|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Meios adequados de extinção | : | Dióxido de carbono (CO2)
Espuma resistente ao álcool |
|-----------------------------|---|---|

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

Pó seco
Jato de aspersão de água

Agentes de extinção
inadequados : Jato de água de grande vazão

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no
combate a incêndios : O fogo produzirá uma fumaça negra e densa contendo
produtos de combustão perigosos (ver alínea 10).

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais
para proteção das pessoas
envolvidas no combate a
incêndio. : Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser
requerido.

Informações
complementares : Resfriar os tanques mediante aspersão de água em caso de
incêndio, .
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio
contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas
locais vigentes.
Coletar água de combate a incêndio contaminada
separadamente. Não deve ser enviada à canalização de
drenagem.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Não inalar os vapores.
Para pessoas que não são da emergência:
Usar equipamento de proteção individual.
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas
fechadas.
Manter afastado de fontes de ignição.
Para atendentes de emergência:
Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos
capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

6.2 Precauções ambientais

Precauções ambientais : Não permitir o descarte do produto sem controle no meio
ambiente.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828	Data da primeira emissão: 21.10.2023
		67	

autoridades respectivas.
Evitar a penetração no subsolo.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Contenha o vazamento, absorva com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais (consulte a seção 13).
Assegurar ventilação adequada.

6.4 Consulta a outras seções

Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro : Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho.
Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento
Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção.
O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos.
Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.
As pessoas que se encontrarem dentro da cabine de pintura, independentemente de estarem utilizando a pistola pulverizadora ou não, devem utilizar proteção respiratória autônoma até que as concentrações de solventes e partículas no ar fiquem abaixo dos valores limites de exposição.
Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.
Não respirar vapores ou spray.

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo. Utilizar equipamento resistente a explosões. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

Medidas de higiene : Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os destinados aos animais.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Informações complementares : Evitar luz solar direta.
sobre condições de
armazenagem

Guardar em local seco, fresco e bem arejado. Observar as indicações contidas no rótulo. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas.

Recomendações para : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos
estocagem conjunta fortemente alcalinos ou fortemente ácidos, de forma a evitar reações exotérmicas.

7.3 Utilizações finais específicas

Uso(s) específico(s) : Por favor consulte a ficha técnica para mais informações.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle	Base
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		STEL	50 ppm 246 mg/m3	2000/39/EC
	Informações complementares: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo			
		VLE-MP	20 ppm	PT OEL
	Informações complementares: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão 2.0 Data da revisão: 19.11.2024 Número da FISPQ: 0000000000504828 Data da última edição: 11.05.2024
Data da primeira emissão: 21.10.2023
67

		oito horas	20 ppm 98 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
		curta duração	50 ppm 246 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações complementares: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.			
Negro de fumo	1333-86-4	VLE-MP (Fração inalável)	3 mg/m3	PT OEL
	Informações complementares: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.			

Limites de exposição profissional a amostras biológicas

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetros de controle	Tempo de amostragem	Base
2-butoxietanol	111-76-2	Ácido butoxiacético (BAA): 200 mg/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

8.2 Controles da exposição

Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção para a pele/olhos : Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)
É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção das mãos

Observações : Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1 luvas de nitrilo - espessura do material: 0,35 mm Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva. Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto. A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. Obter informações sobre as propriedades de permeabilidade das luvas com o fornecedor. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828	Data da primeira emissão: 21.10.2023
		67	

		qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos. Proteção preventiva para a pele Materiais adequados para contato por um curto período de tempo (Recomendado: pelo menos índice de proteção 2, correspondendo > 30 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1): Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1): Materiais adequados contra salpicos (Recomendado: pelo menos índice de proteção 1, correspondendo > 10 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):
Proteção do corpo e da pele	:	vestuário de proteção antiestático Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.
Proteção respiratória	:	Equipamento respiratório adequado: máscara semi facial com filtro combinado A1P2 Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-se usar equipamento protetor de respiração adequado e traje de proteção.
Medidas de proteção	:	Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Não inalar o vapor/ aerossol.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Cor	:	preto
Odor	:	de glicol

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

Ponto de fusão	:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	não determinado
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	não determinado
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	> 35 g/m ³
Ponto de inflamação	:	55 °C Método: ISO 3679
Temperatura de autoignição	:	> 200 °C
Temperatura de decomposição	:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.
pH	:	6,0 - 9,0 Concentração: 500,00000 g/l
Viscosidade Viscosidade, cinemática	:	(40 °C) não determinado 411,6 mm ² /s (23 °C)
Duração	:	> 60 s em 23 °C Sessão transversal: 6 mm Método: ISO 2431
Solubilidade Solubilidade em água	:	não determinado
Coeficiente de partição (n- octanol/água)	:	Não aplicável para misturas.
Pressão de vapor	:	(20 °C)

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

	não determinado
	(50 °C) não determinado
Densidade	: 0,975 gr/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa do vapor	: Mais pesado que o ar.
Características da partícula	
Tamanho da partícula	: A substância/ produto é comercializado ou utilizado em forma não sólida ou granular.

9.2 Outras informações

Explosivos	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Inflamabilidade (líquidos)	: Líquido e vapores inflamáveis.
Combustibilidade sustentada	: Sustenta combustibilidade: sim
Substâncias com auto- aquecimento	: A substância ou mistura não está classificada como auto- aquecida.
Taxa de corrosão do metal	: Não corrosivo para metais.
Miscibilidade na água	: miscível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	: Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.
-------------------	---

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a serem evitadas	: Calor, chamas e faíscas. Evitar luz solar direta.
----------------------------	--

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828	Data da primeira emissão: 21.10.2023
		67	

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a serem evitados : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos, de forma a evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Nocivo se inalado.

Produto:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: 12,38 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda - Dérmica : Estimativa de toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

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

Mutagenicidade em células germinativas

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

Carcinogenicidade

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

Toxicidade à reprodução

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

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

Perigo por aspiração

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades de disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605 em níveis de 0,1% ou superiores.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Produto:

Avaliação : Esta substância/mistura não contém componentes que

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e
tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos
(vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/ mistura não contém componentes considerados
como tendo propriedades de disruptores endócrinos de
acordo com o artigo 5A substância/ mistura não contém
componentes considerados como tendo propriedades de
disruptores endócrinos de acordo com o artigo 57(f) do
REACH ou o Regulamento Delegado (UE) 2017/ 2100 da
Comissão ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/ 605
em níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	: Observar as prescrições legais locais e nacionais. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
Embalagens contaminadas	: Embalagens que não forem devidamente esvaziadas devem ser descartadas como produto não utilizado. Os recipientes que não estão completamente esvaziados, devem ser eliminados conforme Diretiva 2008/98/CE.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Nome de embarque correto da ONU

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828	Data da primeira emissão: 21.10.2023
		67	

ADR	:	TINTAS
RID	:	TINTAS
IMDG	:	TINTAS
IATA	:	TINTAS

14.3 Classes de riscos de transporte

	Classe de risco	Riscos subsidiários
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Grupo de embalagem

ADR	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: F1
Número de risco	: 30
Rótulos	: 3
Código de restrição para túneis	: (D/E)
RID	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: F1
Número de risco	: 30
Rótulos	: 3
IMDG	
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 3
Código EmS	: F-E, <u>S-E</u>
IATA (Cargo (Frete))	
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 366
Instruções de acondicionamento (LQ)	: Y344
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: Flammable Liquids
IATA (Passanger (Passageiro))	
Instruções de embalagem	: 355

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

(aeronave de passageiro)	
Instruções de	: Y344
acondicionamento (LQ)	
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: Flammable liquid

14.5 Perigos ambientais

ADR

Perigoso para o meio ambiente : não

RID

Perigoso para o meio ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para os usuários

Observações : ADR: Pacotes menores ou iguais a 450 litros, não sendo bens ou mercadorias de Classe 3

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

SEÇÃO 15: Regulamentações

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	: Condições restritivas devem ser consideradas para as seguintes entradas: Número na lista 75, 3
---	---

ácido 4-amino-benzenossulfónico
(Número na lista 75)

REACH - Lista de substâncias de alto risco candidatas a autorização (Artigo 59).	: Não aplicável
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias	: Não aplicável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

que empobrecem a camada de ozônio
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/EU do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o controle de maiores perigos de acidentes envolvendo substâncias perigosas. P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Compostos orgânicos voláteis : Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): 578 g/l

Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): 55,24 %

Outra regulamentação:

Observe a Diretiva 92/85/CEE relativa à proteção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Observe a Diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, se for o caso.

Informações em relação à Directiva 2004/42/CE:

Subcategoria conforme anexo IIB:

d

Valor-limite para o teor máximo de COV conforme anexo IIB:

420 g/l

Teor em COV do produto pronto para ser aplicado, ISO 11890-2:

419 g/l

15.2 Avaliação de segurança química

A avaliação para o uso da mistura tem sido executada e os resultados estão documentados nos capítulos 7 e 8 da presente ficha de dados de segurança.

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das afirmações H

H226	: Líquido e vapores inflamáveis.
H302	: Nocivo se ingerido.
H312	: Nocivo em contato com a pele.
H314	: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315	: Provoca irritação à pele.
H317	: Pode provocar reações alérgicas na pele.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828	Data da primeira emissão: 21.10.2023
		67	

H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H331	: Tóxico se inalado.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigem.
H412	: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo de outras abreviações

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Chronic	: Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Skin Corr.	: Corrosivo para a pele
Skin Irrit.	: Irritação da pele
Skin Sens.	: Sensibilização à pele.
STOT SE	: Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única
2000/39/EC	: Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	: Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	: Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	: Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	: Limite de exposição de curta duração
PT DL 305/2007 / oito horas	: Valores limite oito horas
PT DL 305/2007 / curta duração	: Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

90-1250 0,2L tiefschwarz 6x0,033KG Caixas de cartão

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828	Data da primeira emissão: 21.10.2023
		67	

Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; SVHC - substância altamente preocupante; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações complementares

Outras informações : No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes.
Restrito a usuários profissionais.

Classificação da mistura:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Procedimento de classificação:

Baseado em dados ou avaliações do produto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO
QUÍMICO**

De acordo com o Regulamento (CE) n.º
1907/2006, com a redação que lhe foi dada
pelo Regulamento (UE) 2020/878 da
Comissão



We create chemistry

**90-1250 0,2L tiefschwarz
6x0,033KG Caixas de cartão**

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: 11.05.2024
2.0	19.11.2024	0000000000504828 67	Data da primeira emissão: 21.10.2023

PT / PT