

Ficha de dados de segurança

página: 1/18

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

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

1.1. Identificador do produto

Dash HC

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

Usos relevantes identificados: adjuvante

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.

Rua 25 de Abril, nº 1

2689-538 Prior Velho

PORTUGAL

Telefone: +351 21 949 99 00

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):

800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1	H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoca irritação à pele.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca lesões oculares graves.
STOT SE 3	H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
Aquatic Chronic 2	H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Perigo

Advertência de perigo:

H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação à pele.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução:

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças .
P103	Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Recomendação de prudência (Prevenção):

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
Recomendação de prudência (Resposta):	
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P303 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Lave com água em abundância.
P391	Recolha o material derramado.
P331	NÃO provoque vômito.
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
------	------------------------------------------------------------------------------------------

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: white spirit (petróleo), fração aromática pesada, Oxirano, metil-, polímero com oxirano, éteres mono-C10-16-alquilo, fosfatos

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Não aplicável.

3.2. Mistura

Caracterização química

adjuvante, Concentrado emulsionante (CE)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]

conteúdo (m/m): < 50 %
número-CAS: 64742-94-5
Número CE: 265-198-5

Asp. Tox. 1
STOT SE 3 (sonolência e vertigens)
Aquatic Chronic 2
H304, H336, H411
EUH066

Oxirano, metil-, polímero com oxirano, éteres mono-C10-16-alquilo, fosfatos

conteúdo (m/m): < 30 %
número-CAS: 68649-29-6

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
H318, H315

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar imediatamente a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico. Inalar imediatamente aerossol de corticosteróide dosificável.

Após contacto com a pele:

Lavar imediata e cuidadosamente com água abundante, aplicar um curativo esterilizado, consultar um dermatologista.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID Nº. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Após contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica. Não provocar vômito devido ao perigo de aspiração.

Lavar imediatamente a boca por água e posteriormente beber abundantemente água, evitar o vômito, assistência médica. Provocar o vômito só quando isso for indicado por uma central de emergência de venenos ou por um médico Nunca induzir o vômito ou administrar algo pela boca se a vítima estiver inconsciente ou com convulsões.

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

Sintomas: Informações, ou seja, informações dicionais 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., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloreto de hidrogénio, óxidos nítricos, compostos de sílica, compostos halogenados

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar equipamento respiratório individual e fato de protecção.

Indicações adicionais:

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Tirar imediatamente a roupa contaminada, bem como a roupa íntima e os sapatos.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Executar procedimentos de limpeza com protecção respiratória. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

Prevenção de carga electrostática - manter fontes de ignição afastadas - Extintores de incêndio devem estar próximos/acessíveis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger da humidade. Proteger da acção directa do sol. Armazenar protegido de geadas.

Estabilidade de armazenamento:

Tempo de armazenamento: 60 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura inferior à recomendada .

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada .

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

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

64742-94-5: white spirit (petróleo), fração aromática pesada

Efeito sobre a pele (VLE (PT)), Não-aerosol
medido como: Vapor total de hidrocarboneto

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 200 mg/m³ (VLE (PT)), Não-aerosol
medido como: Vapor total de hidrocarboneto

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contacto directo e prolongado (recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): p.ex.de borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), cloreto de polivinilo (0,7mm), e outras.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

Protecção corporal:

Escolher protecção corporal em função da actividade e do tipo de exposição, por exemp. avental/bata, botas de protecção, fato protector resistente a produtos químicos (segundo a norma EN 14605 em caso de salpicos/salpicadura ou EN 13982 em caso de formação de poeira)

Medidas gerais de protecção e higiene

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	líquido	
Cor:	amarelo claro para laranja	
Odor:	aromático	
Limiar de odor:	Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.	
Valor pH:	aprox. 2 - 4 (CIPAC Padrão de água D, 1 %(m), aprox. 20 °C)	
temperatura de cristalização:	< -20 °C	
Início da ebulição:	> 178 °C (1.013 hPa)	
Ponto de inflamação:	Dado válido para o solvente. aprox. 71 °C	(Diretiva 92/69/CEE, A.9)
Taxa de evaporação:	não aplicável	
Inflamibilidade:	não aplicável	
Limite inferior de explosão:	0,6 %(V) Dado válido para o solvente.	
Limite superior de explosão:	7 %(V) Dado válido para o solvente.	
Temperatura de ignição:	aprox. 320 °C	(Diretiva 92/69/CEE, A.15)
Pressão de vapor:	aprox. 1 hPa (20 °C) Dado válido para o solvente.	
Densidade:	aprox. 0,93 g/cm ³ (aprox. 20 °C)	(Regulamento 109 da OECD)
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável	
Solubilidade em água:	emulsionável	
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	não aplicável	
Decomposição térmica:	90 °C, 160 kJ/kg, (temperatura Onset) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas,4.1	
Viscosidade, dinâmico:	aprox. 11,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021
(OECD 114)

Viscosidade, cinemático: 7,6 mm²/s
(40 °C)

Perigo de explosão: Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.

Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

9.2. Outras informações

Tensão superficial: aprox. 31 mN/m
(25 °C; 100 %(V))

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Corrosão de metal: Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não haverá reacções perigosas, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:
ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:
Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): > 2.200 mg/kg (OECD, Guideline 401)

Não se observou nenhuma mortalidade

CL50 ratazana (inalatória): > 5,6 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Não se observou nenhuma mortalidade

DL50 ratazana (dermal): > 2.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

Não se observou nenhuma mortalidade

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

O contato com a pele causa irritações. Pode causar graves lesões oculares. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: Irritante. (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação coelho: Risco de lesões oculares graves. (OECD, Guideline 405)

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Dados experimentais/calculados:

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico

Carcinogenicidade

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Apreciação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Nos diversos estudos realizados em animais não foram encontradas indicações sobre efeito cancerígeno.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais

Perigo de aspiração

Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo de aspiração).

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 22 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7364; 84/449/CEE, C.1)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 37,8 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 92,3 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201, estático)

EC10 (72 h) 23,9 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201, estático)

Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]

Toxicidade crónica em peixes:

*NOEL (28 Dias) 0,441 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

*NOEL (21 Dias) 0,771 mg/l, *Daphnia magna**

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto contém componentes com um potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: white spirit (petróleo), fração aromática pesada; petróleo de iluminação — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de frações aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C9 a C16 e destilação no intervalo aproximado de 165oC a 290oC.]

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT

(persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

12.6. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

12.7. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem contaminada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

transporte por terra

ADR

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO, NAFTALENO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

RID

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO, NAFTALENO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	Sim
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

Número ONU	UN3082
Designação oficial de transporte da ONU:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO, NAFTALENO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	9, EHSM
Grupo de embalagem:	III

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Perigos para o ambiente: Sim
 Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo

Sea transport

IMDG

IMDG

Número ONU: UN 3082
 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO, NAFTALENO)

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM
 Grupo de embalagem: III
 Perigos para o ambiente: Sim
 Poluente marinho: SIM

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Special precautions for user: None known

transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU: UN 3082
 Designação oficial de transporte da ONU: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contém NAFTA DE PETRÓLEO, NAFTALENO)

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, NAPHTHALENE)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 9, EHSM
 Grupo de embalagem: III
 Perigos para o ambiente: Sim

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID Nº. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido	hazards: Special precautions for user:	None known
-----------------------------------------	------------------	-------------------------------------------	------------

14.1. Número ONU

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regulamento:	Não avaliado	Regulation:	Not evaluated
Expedição aprovada:	Não avaliado	Shipment approved:	Not evaluated
Nome do poluente:	Não avaliado	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluição:	Não avaliado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de navio:	Não avaliado	Ship Type:	Not evaluated

Indicações adicionais

As seguintes disposições podem ser aplicadas aos produtos embalados com uma quantidade líquida de 5 litros ou menos

ADR, RID, ADN: provisão especial 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Disposição Especial 99 (2);

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID Nº. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

49CFR: §171.4 (c) (2).

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3

As restrições do Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XVII, não são aplicáveis para o uso(s) pretendido(s) do produto indicado nesta

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

15.2. Avaliação da 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.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Asp. Tox.	Perigo por aspiração
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
STOT SE	Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação à pele.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
EUH066	A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.06.2020

Versão: 10.0

Data da versão anterior: 06.08.2019

Versão anterior: 9.0

Produto: **Dash HC**

(ID N°. 30062624/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 19.07.2021

CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.