

**PT**

*ANEXO*

**RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)**

Nordkalk CL 90-Q

**Tipo(s) de produto**

PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados  
a aplicação direta em seres humanos ou animais

PT03: Higiene veterinária

**Número de autorização:** EU-0029369-0000

**Número da decisão de autorização R4BP:** EU-0029369-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto

Nome(s) comercial(ais) do produto	Nordkalk CL 90-Q
-----------------------------------	------------------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Nordkalk AS
	Endereço	Faehlmanni 11A 46301 Rakke Estónia
Número de autorização		EU-0029369-0000
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>		EU-0029369-0000
Data da autorização		19/06/2024
Data de caducidade da autorização		30/11/2033

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Nordkalk AS
Endereço do fabricante	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estónia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk AS, Rakke Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301 Lääne-Virumaa Estónia

### 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa	Óxido de cálcio/cal/cal viva
Nome do fabricante	Nordkalk AS
Endereço do fabricante	Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estónia
Localização das instalações de fabrico	Nordkalk AS, Rakke Faehlmanni tee 11A, Rakke 46 301, Lääne-Virumaa Estónia

---

## Capítulo 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO

### 2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Óxido de cálcio/ cal/cal viva		substância ativa	1305-78-8	215-138-9	100

### 2.2. Tipo(s) de formulação

DP pó polvilhável

### Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	H315: Provoca irritação cutânea. H318: Provoca lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. EUH014: Reage violentamente em contacto com a água.
Recomendações de prudência	P261: Evitar respirar as poeiras. P264: Lavar hands cuidadosamente após manuseamento. P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280: Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. P321: Tratamento específico (ver Instruções no presente rótulo). P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P362 + P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310: Contacte imediatamente um CENTRO DE TÓXICOS ou médico P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P312: Em caso de indisposição, contacte um centro antiveneno/médico P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. P501: Eliminar recipiente em de acordo com os regulamentos locais. P405: Armazenar em local fechado à chave.

## Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Desinfecção de lamas de depuração**

Tipo de produto	PT02: Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Bactérias Nome comum: outro: Bactérias Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: Endoparasita Nome comum: outro: Ovos de helmintos Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
Método(s) de aplicação	Método: outro: Aplicação direta automática  Descrição detalhada: O produto é doseado nas lamas de depuração e misturado por meio de um misturador. O produto seco é misturado por meio de um misturador. O produto seco é misturado com as lamas de depuração num misturador aberto. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 0,15-1,5 kg de produto/kg de peso seco do substrato; teor típico de sólidos secos — 12-25% em lamas de depuração  Diluição (%): - Produto pronto a utilizar (RTU)  Número e calendário da aplicação:  A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 50°C durante o tempo de contacto. Tempo de contacto: 24 horas
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel  Big bags ou sacos (com camada interior de polipropileno (PP) ou polietileno (PE)): 500 - 1200 kg

#### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

---

- A dose deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 50°C durante o período de contacto de 24 horas.

- Taxa de aplicação: 0,15 - 1,5 kg de produto / kg de peso seco do substrato; teor típico de sólidos secos - 12-25% em lamas de depuração.

- O rácio pode variar consoante a aplicação e a conceção da estação de tratamento. O utilizador deve assegurar-se de que o tratamento é eficaz através de ensaios laboratoriais preliminares que garantam a eficácia de acordo com a legislação aplicável a cada caso.

#### **4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas**

#### **4.1.3. Medidas de mitigação do risco específicas**

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efectuados de forma totalmente automática.

- O carregamento na unidade de tratamento e a eliminação de big bags ou sacos vazios (500 - 1200 kg) devem ser efectuados com recurso a um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).

- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios, usar:

- um equipamento de protecção respiratória (EPR) com, pelo menos, um fator de protecção atribuído (APF) 40 (peça facial hermética que cubra os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a Norma Europeia (EN) 149, com um filtro P3 ou equivalente);
- luvas resistentes a produtos químicos EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
- Fato de protecção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de protecção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- Durante o tratamento de lamas de depuração, recomenda-se a utilização de um EPI de ar ou de uma botija específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão colectiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição profissional (OEL) da UE de 14 mg/m<sup>3</sup> para esse gás.

- Durante o manuseamento manual das lamas de depuração tratadas, usar luvas de protecção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de protecção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas das lamas de depuração.

- As disposições relativas ao equipamento de protecção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.

- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efectuada através de um processo automatizado, sem exposição do profissional.

#### **4.1.4. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

-

#### **4.1.5. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

-

#### 4.1.6. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

-

#### 4.2. Descrição de utilizações

**Tabela 2. Desinfecção do estrume**

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Bactérias Nome comum: outro: Bactérias Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: Vírus Nome comum: outro: Vírus Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: Endoparasitas Nome comum: outro: Ovos de helmintos Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
Método(s) de aplicação	Método: outro: Aplicação direta automática  Descrição detalhada: O produto é misturado com o estrume. O produto é doseado no estrume e misturado por meio de um misturador. O produto deve ser carregado por processos totalmente automatizados.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: -  Diluição (%): - Produto RTU  Número e calendário da aplicação:  A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 60°C durante o tempo de contacto. Tempo de contacto: 24 horas
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	

Pó a granel Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg
---

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

- A taxa de aplicação deve ser suficiente para manter um pH > 12 e uma temperatura > 60°C durante o período de contacto de 24 horas.
- Não aplicar mais de 100 kg de produto /m<sup>3</sup> de estrume.
- A mistura deve ser humedecida e qualquer auto-ignição que possa ocorrer deve ser extinta com água.
- Após o tempo de contacto necessário, remover o estrume tratado do alojamento dos animais. Utilização do estrume tratado de acordo com a legislação local.

#### 4.2.2. Medidas de mitigação do risco específicas

#### 4.2.3. Medidas de mitigação do risco específicas

- O carregamento do produto na unidade de tratamento e a aplicação devem ser efectuados de forma totalmente automática.

- O carregamento para a unidade de tratamento e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados com um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).

- Durante o carregamento do produto e a eliminação dos sacos ou sacas vazios, usar:

- EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial hermética que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
- luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
- Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- Durante o tratamento do estrume, recomenda-se a utilização de um equipamento de proteção respiratória específico para o amoníaco gasoso, em conformidade com a norma EN 14387 ou equivalente, na ausência de medidas de gestão colectiva para estimar e evitar uma exposição superior ao valor-limite de exposição comunitário de 14 mg/m<sup>3</sup> para esse gás.

- Durante o manuseamento manual do estrume tratado, usar luvas de proteção em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente e um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 14126 ou equivalente, que proteja contra as propriedades intrínsecas do estrume.

- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

- Ver secção 6 para os títulos completos das normas e legislações EN.

- A limpeza da unidade de tratamento deve ser evitada ou efectuada através de um processo automatizado, sem exposição do profissional.

- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de instalações para animais ou de áreas de armazenamento de estrume/chorume puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

- Do not apply the product if releases from animal housings or manure/slurry storage areas can be directed to a sewage treatment plant or directly to surface water.

**4.2.4. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

-

**4.2.5. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

-

**4.2.6. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

-

### **4.3. Descrição de utilizações**

**Tabela 3. Desinfecção das superfícies interiores dos pavimentos dos locais de alojamento e transporte de animais**

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: Bactérias Nome comum: outro: Bactérias Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: Levedura Nome comum: outro: Levedura Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: Fungos Nome comum: outro: Fungos Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: Vírus Nome comum: outro: Vírus Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores
Método(s) de aplicação	Método: outro: Aplicação direta  Descrição detalhada: O produto é espalhado diretamente no chão dos alojamentos para animais utilizando técnicas manuais

	ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 800 g de produto / m <sup>2</sup> Diluição (%): - RTU produto Número e calendário da aplicação: Frequência no alojamento dos animais: antes de cada ciclo de produção. Frequência no transporte de animais: após cada transporte de animais. Tempo de contacto: 48 horas
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	Pó a granel Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg

#### 4.3.1. Instruções específicas de utilização

- O produto é espalhado nos pavimentos dos alojamentos e transportes de animais através de técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.
- Para a aplicação manual, deve ser utilizada uma pá de cabo longo.

##### A. Em pavimentos de betão:

1. Lavar a superfície com água corrente;
2. Polvilhar cerca de 800 g de produto / m<sup>2</sup> para cobrir o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m<sup>2</sup> de água;
3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas.

##### B. No chão de terra batida:

1. Escovar e humedecer a superfície;
2. Polvilhar cerca de 800 g de produto / m<sup>2</sup> sobre o solo húmido e adicionar 0,9 litros/m<sup>2</sup> de água;
3. Deixar atuar durante, pelo menos, 48 horas.

#### 4.3.2. Medidas de mitigação do risco específicas

#### 4.3.3. Medidas de mitigação do risco específicas

- Durante o carregamento, a aplicação do produto e a eliminação dos sacos vazios, o desgaste:

- EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
- luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);

---

- um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1200 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).

- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem os sacos para reduzir ao mínimo o pó remanescente.

- Dobrar cuidadosamente o pequeno saco para evitar derrames.

- Durante a eliminação de eventuais resíduos do produto após a aplicação, usar:

- EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial hermética que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);

- luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);

- Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.

- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.

- Remover os resíduos do produto no solo por varrimento antes da reentrada dos animais.

- Os alimentos para animais e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.

- Não aplicar o produto se as libertações provenientes de alojamentos de animais, áreas de armazenamento de estrume/chorume ou áreas de desinfeção de transporte de animais puderem ser encaminhadas para uma estação de tratamento de águas residuais ou diretamente para águas superficiais.

#### **4.3.4. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

-

#### **4.3.5. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

- Após o tratamento, remover o produto por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.

- Apenas para utilização no transporte de animais: após a escovagem, enxaguar e limpar o veículo.

#### **4.3.6. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

-

#### 4.4. Descrição de utilizações

**Tabela 4. Desinfecção dos pavimentos dos compartimentos exteriores para animais**

Tipo de produto	PT03: Higiene veterinária
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	-
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	<p>Nome científico: outro: Bactérias  Nome comum: outro: Bactérias  Estadio de desenvolvimento: outro: -</p> <p>Nome científico: outro: Levedura  Nome comum: outro: Levedura  Estadio de desenvolvimento: outro: -</p> <p>Nome científico: outro: Fungos  Nome comum: outro: Fungos  Estadio de desenvolvimento: outro: -</p> <p>Nome científico: outro: Virus  Nome comum: outro: Virus  Estadio de desenvolvimento: outro: -</p>
Campo(s) de utilização	utilização no exterior
Método(s) de aplicação	<p>Método: outro: Aplicação direta</p> <p>Descrição detalhada: O produto é espalhado diretamente sobre as superfícies (pavimentos) dos compartimentos para animais, utilizando técnicas manuais ou automatizadas. Espalhamento manual com uma pá ou semi-automático com um espalhador de baixo impacto.</p>
Frequência de aplicação e dosagem	<p>Taxa de aplicação: 600 - 800 g produto/m<sup>2</sup></p> <p>Diluição (%): - RTU produto</p> <p>Número e calendário da aplicação:</p> <p>Tempo de contacto 48 horas  Frequência: máximo de dois pedidos por ano.</p>
Categoria(s) de utilizadores	profissional
Capacidade e material da embalagem	<p>Pó a granel</p> <p>Sacos grandes ou sacos (com camada interior de PP ou PE): 500 - 1200 kg</p> <p>Sacos de papel (com camada interior de PP ou PE): 25 kg</p>

---

#### **4.4.1. Instruções específicas de utilização**

Antes da introdução de novos animais:

- Escovar e molhar o chão.
- Espalhar 600 - 800 g de produto/m<sup>2</sup> no solo e adicionar 0,9 litros/m<sup>2</sup> de água.
- deixar atuar durante pelo menos 48 horas.

Não aplicar em caso de vento ou chuva.

#### **4.4.2. Medidas de mitigação do risco específicas**

#### **4.4.3. Medidas de mitigação do risco específicas**

- Durante o carregamento, a aplicação do produto no chão e a eliminação dos sacos vazios, o desgaste :

- EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
- luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
- um macacão de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do macacão deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- Para a utilização de sacos de grandes dimensões (500-1200 kg), o carregamento do produto e a eliminação dos sacos vazios devem ser efectuados de forma totalmente automática através de um elevador telescópico (incluindo uma cabina fechada).

- Durante o carregamento de sacos pequenos (25 kg), esvaziar bem os sacos para reduzir ao mínimo o pó remanescente.

- Dobrar cuidadosamente o pequeno saco para evitar derrames.

- Durante a eliminação do produto após a aplicação, usar:

- EPI de, pelo menos, APF 40 (peça facial estanque que cobre os olhos, o nariz, a boca e o queixo, de acordo com a norma NF EN 149, com um filtro P3 ou equivalente);
- luvas resistentes a produtos químicos em conformidade com a norma EN 374 ou equivalente (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto);
- Fato de proteção em conformidade com a norma EN 13982 ou equivalente (o material do fato de proteção deve ser especificado pelo titular da autorização na informação sobre o produto).

- As disposições relativas aos equipamentos de proteção individual não prejudicam a aplicação da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

- Ver secção 6 para os títulos completos das normas EN e da legislação.

- Não exceder duas aplicações por ano.

- Os animais não devem estar presentes durante toda a duração do tratamento.

- Remover os resíduos do produto no solo através de uma varredura completa antes de permitir a reentrada dos animais.

- Os alimentos para animais e a água potável devem ser cuidadosamente cobertos ou removidos durante a aplicação do produto.

---

**4.4.4. Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente**

-

**4.4.5. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

- Após o tratamento, remover o produto por escovagem. Recolher os resíduos secos resultantes e reciclá-los como material de calagem agrícola ou eliminar os resíduos secos de acordo com os requisitos locais.

**4.4.6. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

-

---

## Capítulo 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO<sup>1</sup>

### 5.1. Instruções de utilização

- Respeitar as instruções de utilização.
- Respeitar as condições de utilização do produto.
- Consultar o plano de higiene em vigor para garantir que o nível de eficácia necessário é atingido.
- Para utilizações no exterior, não aplicar em caso de chuva ou vento

### 5.2. Medidas de redução do risco

- Não deixar que outras pessoas (incluindo colegas de trabalho e crianças) e animais de estimação entrem na zona de tratamento durante todo o período de tratamento (incluindo o carregamento, a aplicação do produto, a eliminação de sacos vazios, o tempo de contacto necessário e a subsequente remoção do produto e dos seus resíduos do solo).
- Utilizar apenas numa área bem ventilada.

### 5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

- EM CASO DE INALAÇÃO: Vá para o ar fresco e mantenha-se em repouso numa posição confortável para respirar. Em caso de sintomas: Ligue para o 112/ambulância para assistência médica. Se não houver sintomas: Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar imediatamente a boca. Dê algo para beber, se a pessoa exposta conseguir engolir. NÃO induza o vômito. Ligue para o 112/ambulância para assistência médica.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar imediatamente a pele com água abundante. Depois disso, tire todas as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Continue lavando a pele com água por 15 minutos. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar imediatamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando por pelo menos 15 minutos. Ligue para o 112/ambulância para assistência médica. Informação ao pessoal de saúde/médico: Os olhos também devem ser lavados repetidamente no caminho para o médico se houver exposição ocular a produtos químicos alcalinos ( $\text{pH} > 11$ ), aminas e ácidos como ácido acético ou ácido propiônico.

### 5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

- Não deitar o produto não utilizado no solo, em cursos de água, em canalizações (por exemplo, lava-loiças, sanitas) ou nos esgotos.
- Eliminar o produto não utilizado, a sua embalagem e todos os outros resíduos, de acordo com os regulamentos locais.

### 5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

—

---

<sup>1</sup>As instruções de utilização, as medidas de redução do risco e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas.

- 
- Não armazenar a uma temperatura superior a 30°C.
  - Proteger da humidade.
  - Prazo de validade: 15 meses.

---

## Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

Títulos completos das normas EN e da legislação referidas nas secções 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Aparelhos de proteção respiratória - Semi-máscaras filtrantes de proteção contra partículas - Requisitos, ensaios, marcação;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos perigosos. Parte 1: terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos;

EN 13982 - Vestuário de proteção para uso contra partículas sólidas - Parte 1: Requisitos de desempenho para vestuário de proteção química que proporciona proteção a todo o corpo contra partículas sólidas em suspensão no ar;

EN 14387 - EN 14387:2021: Aparelhos de proteção respiratória - Filtro(s) de gás e filtro(s) combinado(s) - Requisitos, ensaios, marcação;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Vestuário de proteção. Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para vestuário de proteção contra agentes infecciosos;

Diretiva 98/24/CE do Conselho, de 7 de abril de 1998, relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (décima quarta diretiva especial na aceção do n.º 1 do artigo 16.º da Diretiva 89/391/CEE) (JO L 131 de 5.5.1998, p. 11).