

**Scheda di sicurezza ai sensi
del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)
Revisionato il: 23.02.2026
Numero di versione: 1.01 Sostituisce il numero di versione: 1,00

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o miscela e della
azienda**

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Nome della sostanza / Nome commerciale	Fertilizzante per prato, NPK 12+5+5 (+19+7+6), Fertilizzante minerale organico Fertilizzante per prato da giardino Oppenhäuser
---	--

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela e
Usi non raccomandati**

Usi identificati pertinenti

Fertilizzante minerale organico

**1.3 Dettagli del fornitore che fornisce la scheda di dati di sicurezza
fornitore**

versando GmbH & Co. KG
Zschoner Ring 18
01723 Kesselsdorf
Germania

telefono +49 (0) 351 / 42 666 136
E-mail: shop@versando.de

1.4 Numero di emergenza

- +49 (0) 551 / 19240 (Centro Antiveleni Nord)
- +49 (0) 30 / 19240 (Centro Antiveleni di Berlino)
- +49 (0) 89 / 19240 (Centro Antiveleni di Monaco)

SEZIONE 2: Potenziali pericoli

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
Secondo il regolamento CLP**

La miscela non è classificata secondo il regolamento CLP.

Scheda di sicurezza ai sensi
del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)
Revisionato il: 23.02.2026
Numero di versione: 1.01 Sostituisce il numero di versione: 1,00

2.2 Elementi di identificazione

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Parola segnaletica del prodotto

Parola di segnalazione: Nessuna parola di segnalazione.

Fraasi H: non sono richieste frasi di pericolo.

Fraasi P: Non sono richieste istruzioni di sicurezza.

2.3 Altri pericoli

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze/Miscele

Carbonato di calcio (25-30%)	Numero CAS: 1317-65-3
Solfato di ammonio (45-55%)	Numero CAS: 7783-20-2
Fosfato di diammonio (5-10%)	Numero CAS: 7783-28-0
Cloruro di potassio (5-10%)	Numero CAS: 7447-40-7
Perfosfato (1-3%)	Numero CAS: 8011-76-5

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Generalmente:

Non sono richieste misure particolari. In caso di dubbio, consultare un medico.

Dopo l'inalazione:

Assicuratevi di respirare aria fresca. Consultate un medico se i sintomi persistono.

Dopo il contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

**Scheda di sicurezza ai sensi
del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)
Revisionato il: 23.02.2026
Numero di versione: 1.01 **Sostituisce il numero di versione:** 1,00

Dopo il contatto visivo:

Sciacquare gli occhi sotto l'acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre leggermente aperte. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Dopo l'ingestione:

Somministrare abbondante acqua, ma non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente. Consultare un medico se i sintomi persistono.

4.2 Sintomi ed effetti acuti e ritardati più importanti

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

4.3 Indicazioni di assistenza medica immediata o di trattamento speciale

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Agenti estinguenti

Agenti estinguenti idonei

CO₂, polvere estinguente o getto d'acqua nebulizzata. Combattere gli incendi di grandi dimensioni con getto d'acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol. Adattare le misure antincendio all'ambiente circostante.

Agenti estinguenti non idonei per motivi di sicurezza: Nessuna informazione disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Un incendio può rilasciare: anidride carbonica, ossidi di azoto (NO_x), composti del fosforo, ammoniaca

Ossidi di zolfo (SO_x) Gas nitrosi.

Sdraiatevi e mantenete la calma chiunque possa aver inalato gas nitrosi. Contattate immediatamente un medico.

Le persone che hanno inalato gas di incendio devono essere monitorate dal punto di vista medico per almeno 48 ore, perché i sintomi dell'avvelenamento potrebbero manifestarsi anche dopo diverse ore.

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

Dispositivi di protezione speciali: indossare un autorespiratore. Non inalare i gas dell'incendio.

Ulteriori informazioni: Raffreddare i contenitori a rischio con acqua. Smaltire i residui dell'incendio e il materiale contaminato.

L'acqua utilizzata per lo spegnimento degli incendi deve essere smaltita secondo le norme ufficiali.

Raccogliere separatamente l'acqua utilizzata per lo spegnimento dell'incendio. Non deve confluire nella rete fognaria.

Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)
Revisionato il: 23.02.2026
Numero di versione: 1.01 Sostituisce il numero di versione: 1,00

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione individuale e in caso di emergenza procedure applicabili

Indossare indumenti protettivi (DPI) come descritto nella sezione 8 di questa SDS.

6.2 Misure di protezione ambientale

Non permettere l'ingresso nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Raccogliere meccanicamente. Smaltire il materiale raccolto secondo le normative vigenti. Generazione di polvere. Evitare. Pericolo di esplosione di polvere (St 1).

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione per una manipolazione sicura

Assicurare una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro. Evitare la formazione di polvere. La polvere che non può essere evitata deve essere rimossa regolarmente. Non inalare la polvere.

Informazioni sulla protezione antincendio e antideflagrante: le regole generali per la protezione antincendio operativa
Di questi bisogna tener conto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Requisiti per i locali di stoccaggio e i contenitori

Conservare ben chiuso in un luogo fresco e asciutto, con adeguata ventilazione.

Istruzioni per la conservazione: conservare separatamente dagli alimenti. Conservare separatamente dai mangimi per animali. Non mescolare con altri fertilizzanti se conservato sfuso.

Ulteriori istruzioni per la conservazione: Proteggere dall'umidità e dall'acqua. (Il prodotto è igroscopico; è possibile la formazione di grumi o deterioramento.) Proteggere dalla contaminazione.

Periodo di conservazione

Se conservato correttamente, il materiale ha una durata di conservazione illimitata.

Classe di archiviazione

10-13: Altri materiali infiammabili e non infiammabili.

Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)

Revisionato il: 23.02.2026

Numero di versione: 1.01

Sostituisce il numero di versione: 1,00

7.3 Applicazioni finali specifiche

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 8: Limiti e controlli dell'esposizione/Informazioni personali

Equipaggiamento protettivo

8.1 Parametri da monitorare

8.1.1 Componenti con valori limite relativi al posto di lavoro da monitorare

Garantire un'adeguata ventilazione sul posto di lavoro.

Protezione del corpo: Dispositivi di protezione individuale

Misure di protezione generali: evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

8.2 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale

Misure generali di protezione e igiene: Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Non mangiare o bere durante il lavoro. Pulire gli indumenti contaminati aspirandoli; non soffiarli o spazzolarli. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine della giornata lavorativa.

Protezione preventiva della pelle mediante unguento protettivo per la pelle: i dettagli sono disponibili nelle Linee guida generali sulla prevenzione. Fare riferimento alle informazioni sulla protezione della pelle (BGI/GUV-I 8620). Non respirare polvere/fumi/nebbie.

In caso di formazione di polvere: indossare una maschera antipolvere.

In caso di rilascio accidentale: Utilizzo del filtro a breve termine: Filtro P2

I dettagli riguardanti i requisiti di distribuzione e la concentrazione massima di distribuzione sono disponibili su BGR/GUV-R.

190 - Uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione della pelle: Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN 374) Per evitare problemi alla pelle, l'uso dei guanti deve essere ridotto al minimo necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base; aspetto

Stato della materia	formante
modulo	granulato
Colore	Grigio, marrone, bianco
Odore	caratteristica

9.1.1 Dati rilevanti per la sicurezza (a 20°C e 1013 mbar)

Valore del pH: non determinato

Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)

Revisionato il: 23.02.2026

Numero di versione: 1.01

Sostituisce il numero di versione: 1,00

9.1.2 Cambiamento di stato

- **Punto di fusione:** non determinato
- **Punto di ebollizione:** non determinato
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile
- **Temperatura di accensione:** non determinata
- **Infiammabilità:** non determinata
- **Limite inferiore di esplosività:** non determinato
- **Limite superiore di esplosione:** non determinato

9.1.3 Ulteriori dati sui materiali

- **Pressione di vapore (20°C):** Non applicabile.
- **Densità relativa del vapore:** Non applicabile.
Densità : non determinata
- **Densità relativa:** non determinata

9.1.4 Solubilità

- **In acqua:** Per lo più solubile

9.1.5 Viscosità

- **Dinamico:** Non applicabile.
- **Cinematicamente:** Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna informazione rilevante disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica / condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se conservato e manipolato come previsto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)

Revisionato il: 23.02.2026

Numero di versione: 1.01

Sostituisce il numero di versione: 1,00

10.4 Condizioni da evitare

umidità

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se si rispettano e si seguono le norme di stoccaggio e movimentazione, non si verificheranno problemi.
prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

a) Tossicità acuta:

Componenti che possono contribuire alla tossicità orale acuta: La miscela non contiene ingredienti rilevanti. La miscela non è classificata per tossicità orale acuta.

Componenti che possono contribuire alla tossicità cutanea acuta. Non ce ne sono.
La miscela contiene ingredienti rilevanti. La miscela è classificata come tossica acuta.

Non classificato come dermico.

Componenti che possono contribuire alla tossicità acuta per inalazione: Non ce ne sono.
La miscela contiene ingredienti rilevanti. La miscela è classificata come tossica acuta.

Non classificato come inalante.

b) Effetto corrosivo/irritante sulla pelle

La miscela non è classificata come avente effetti corrosivi/irritanti sulla pelle.

c) Gravi danni/irritazioni oculari

La miscela non è classificata come causa di gravi lesioni oculari/irritazioni oculari.

d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie/pelle

Componenti che possono contribuire alla sensibilizzazione respiratoria: Nessuno.

La miscela contiene ingredienti rilevanti. La miscela viene utilizzata per sensibilizzare il

Apparato respiratorio non classificato.

Ingredienti che possono contribuire alla sensibilizzazione cutanea: Nessuno.

La miscela contiene ingredienti rilevanti. La miscela non è classificata come sensibilizzazione cutanea.

Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)

Revisionato il: 23.02.2026

Numero di versione: 1.01

Sostituisce il numero di versione:

1,00

e) Mutagenicità delle cellule germinali

La miscela non contiene ingredienti rilevanti. La miscela è in

Mutagenicità delle cellule germinali non classificata

f) Cancerogenicità

La miscela non contiene ingredienti rilevanti. La miscela è classificata come cancerogena.

non classificato.

g) Tossicità riproduttiva

Componenti che possono contribuire alla tossicità riproduttiva: la miscela non contiene ingredienti rilevanti.

La miscela non è classificata come tossica per la riproduzione.

Componenti che possono contribuire all'effetto sull'allattamento: Non ce ne sono.

La miscela contiene ingredienti rilevanti. Non si ritiene che la miscela abbia effetti tossici per la riproduzione.

classificato.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio dopo una singola esposizione

Componenti che contribuiscono alla tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può: Non sono noti ingredienti rilevanti nella miscela. La miscela è in

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) non classificata.

Componenti che causano tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):

Può contribuire all'irritazione delle vie respiratorie: non sono noti ingredienti rilevanti nella miscela. La

miscela è classificata come avente tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):

Irritazione respiratoria non classificata.

Componenti che causano tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):

L'effetto anestetizzante può essere ottenuto: Non ci sono ingredienti rilevanti nella miscela.

noto. La miscela è classificata come avente tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Anestetico

Effetto non classificato.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta

La miscela non contiene ingredienti rilevanti. La miscela è suddivisa in specifici

Tossicità per organi bersaglio (esposizione ripetuta) non classificata.

j) Rischio di aspirazione

La miscela non contiene ingredienti rilevanti. La miscela è in

Pericolo di aspirazione non classificato.

Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)
Revisionato il: 23.02.2026
Numero di versione: 1.01 Sostituisce il numero di versione: 1,00

SEZIONE 12: Informazioni ambientali

12.1 Tossicità

Componenti che potrebbero contribuire all'inquinamento acuto delle acque: la miscela non contiene ingredienti rilevanti. La miscela non è classificata come altamente pericolosa per l'acqua.

Componenti che possono contribuire all'inquinamento cronico dell'acqua: nessuno.
La miscela contiene ingredienti rilevanti. La miscela non è classificata come rischio cronico per le acque.

Componenti che possono contribuire al danno allo strato di ozono: la miscela non contiene ingredienti rilevanti.
La miscela non è classificata come dannosa per lo strato di ozono.

12.2 Persistenza e degradabilità / 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nota per gli utenti di GisChem: alcune proprietà, come la bioaccumulazione, la persistenza e la degradabilità, sono specifiche della sostanza e queste informazioni vengono fornite per ciascuna sostanza rilevante, ove disponibili e appropriate. per preparare la miscela.

12.4 Mobilità nel suolo

Altre informazioni: il rilascio eccessivo di nitrati nei laghi e nei fiumi può portare all'eutrofizzazione.

Ulteriori informazioni ecologiche: Classe di pericolosità per le acque 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per le acque secondo l'allegato 4 del regolamento amministrativo sulle sostanze pericolose per le acque (VwVwS) del 17 maggio 1999. Non rilasciare non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere, nei corpi idrici o nell'ambiente. Non immettere nella rete fognaria. Attenersi alle istruzioni per l'uso del produttore o del fornitore.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: non applicabile

vPvB: non applicabile

12.6 Altri effetti nocivi

Nessuna informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 13: Informazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazione: Deve essere smaltito correttamente in conformità con le normative sul riciclaggio/smaltimento dei rifiuti. La classificazione dei rifiuti è

Lo smaltimento deve essere effettuato in base all'origine del rifiuto, in conformità con il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER). Quantità minori
Possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante.

Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)
Revisionato il: 23.02.2026
Numero di versione: 1.01 **Sostituisce il numero di versione:** 1,00

utilizzato. Prima dello smaltimento, si dovrebbe valutare la possibilità di un utilizzo agricolo.
essere controllato.

13.1.1 Catalogo europeo dei rifiuti

02 00 00 Rifiuti provenienti dall'agricoltura, dall'orticoltura, dall'allevamento di stagni, dalla silvicoltura,
dalla caccia e dalla pesca, nonché dalla produzione e dalla trasformazione di alimenti.

02 01 00 Rifiuti provenienti da agricoltura, orticoltura, allevamento di stagni, silvicoltura, caccia e pesca.

02 01 09 Rifiuti di prodotti chimici destinati all'agricoltura, esclusi quelli elencati alla voce 02
01 08 autunno.

13.2 Imballaggi non puliti

Raccomandazione: Smaltire in conformità alle disposizioni ufficiali.

Note

I rifiuti devono essere separati in modo che possano essere trattati separatamente dagli impianti di smaltimento comunali o nazionali. Si prega di rispettare le normative nazionali o regionali vigenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile, merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione ONU appropriato

ADR, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile, merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile, merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA: Non applicabile, merce non pericolosa ai sensi delle presenti norme di trasporto.

14.5 Pericoli ambientali

NO

**Scheda di sicurezza ai sensi
del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome del prodotto: fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)
Revisionato il: 23.02.2026
Numero di versione: 1.01 **Sostituisce il numero di versione:** 1,00

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Non applicabile

14.7 Trasporto alla rinfusa in conformità all'Allegato II della Convenzione MARPOL e in conformità con Codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Regolamenti legali

**15.1 Norme sulla sicurezza, la salute e la tutela dell'ambiente/specifiche
Norme legali per la sostanza o la miscela**

REACH (CE) n. 1907/2006
CLP (CE) n. 1272/2008
Regolamento (UE) 2020/878

Normative nazionali

Classe di pericolosità per l'acqua

WGK 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per l'acqua

Altre normative, restrizioni e divieti:

TRGS 510 Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori portatili

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni – Formulazione delle clausole H e EUH (numero e

(Testo completo)

Le informazioni fornite si basano sulle nostre attuali conoscenze. La scheda di sicurezza descrive i prodotti in relazione ai requisiti di sicurezza. Queste informazioni non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto e non costituiscono alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Scheda di sicurezza ai sensi
del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



Nome del prodotto:	fertilizzante per prato versando 12+5+5 (+19+7+6)		
Revisionato il:	23.02.2026		
Numero di versione:	1.01	Sostituisce il numero di versione:	1,00

Il destinatario del nostro prodotto è l'unico responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.
da notare.