

BayWa AG
Vertrieb Hopfen
Kalchenstraße 20
88069 Tettngang - Germany



Hopfen Pellets (Typ 45 & Typ 90)

SICHERHEITSDATENBLATT

1. PRODUKT- UND LIEFERANTENINFORMATION

Name: Hopfen Pellets (Typ 90 und Typ 45)
Synonyme: P90 und P45, Hopfen Pellets, Konzentrierte Hopfenpellets
Anbieter: BayWa AG, Kalchenstraße 20, 88069 Tettngang – Germany
Notfallnummer: +49 8456 9886- 48 oder
+49 7542 5396-10

2. INHALTSSTOFFE

Komprimiertes und pelletisiertes Hopfenpulver aus der kultivierten Hopfenpflanze *Humulus Lupulus*. Pellets enthalten Zellulose, Hopfenharze und Hopfenöl entsprechend der verschiedenen Hopfensorten.

Humulone (Alpha-acids) CAS number: 26472-3

Lupulone (Beta-acids) CAS number: 468-28-0

3. GESUNDHEITSGEFAHREN

Hauptgefahr: keine

Orale Aufnahme: entstehender Staub kann zu Irritationen im Mund und Hals führen

Augenkontakt: entstehender Staub kann zu Irritationen der Augen führen

Hautkontakt: nicht anwendbar

4. NOTFALL UND ERSTE HILFE MASSNAHMEN

Augenkontakt: auswaschen mit Wasser

Hautkontakt: abstreifen und Haut sorgfältig mit Seife und Wasser waschen

5. FEUER UND EXPLOSIONSGEFAHR

Löschmittel: Trockenpulver, Schaum oder CO₂. Behälter und Umgebung mit Wasser kühlen.

Ungeeignete Löschmittel: Vorsicht bei Einsatz von Wasser-/Sprühdüsen

Spezielle Gefahrenhinweise: keine



SICHERHEITSDATENBLATT

6. UNFALLVERHÜTUNGS- / UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

Personenschutz: Angemessene Schutzkleidung tragen

Umweltschutz-

maßnahme: Nicht in den Kanal entleeren. Normale Reinigungsmaßnahmen, wie für jeden landwirtschaftlichen Rohstoff.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagertemperatur: 0°C – 5 °C

Lagerung bei Umgebungstemperatur oder vorzugsweise im Kühlraum in ungeöffneten Originalverpackungen. Geöffnete Verpackungen unverzüglich verbrauchen.

8. PERSÖNLICHER SCHUTZ

Atemschutz: Atemmasken sind anzuraten, speziell wenn Staub erzeugt wird.

Hautschutz: nicht notwendig

Körperschutz: nicht notwendig

Augenschutz: nicht notwendig

Andere Schutzausrüstung: nicht notwendig

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN

Konsistenz: gepresstes, pelletisiertes Hopfenpulver

Farbe: unterschiedliche Schattierungen von Grün

Aroma: charakteristisches, typisches Hopfenaroma

Kochtemperatur: nicht anwendbar

Dichte (kg/m³): 450 – 700

Löslichkeit in Wasser: sehr schwach

pH: nicht anwendbar

Entzündungstemperatur: nicht anwendbar

10. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

Hopfen wird in der Brauindustrie seit langer Zeit verwendet und in Einstimmung nach US FDA 21 CFR 170.30 (c) und 170.3 (f) als sicher eingestuft (GRAS).

11. ÖKOLOGISCHE INFORMATION

Hopfen Pellets sind natürlich und biologisch abbaubar.

BayWa AG
Vertrieb Hopfen
Kalchenstraße 20
88069 Tettngang - Germany



SICHERHEITSDATENBLATT

12. ENTSORGUNGSINFORMATION

Die Entsorgung sollte nach den Vorgaben der jeweils gültigen örtlichen und nationalen Gesetze erfolgen.

13. TRANSPORT INFORMATION

Empfohlene Transportbedingungen: so schnell, wie möglich und bei Temperaturen unter 20 °C.

14. GESETZLICHE INFORMATION

Beschriftung nach US- und EU-Richtlinien

R-phrases: nicht anwendbar

S-phrases: nicht anwendbar

EINECS Liste: nicht gelistet

15. ANDERE INFORMATION

Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf unserem besten Wissen und gewährt keine Übernahme einer Garantie. Die Information sollte als Ergänzung der bereits in Ihrer Hand befindlichen Information dienen. Die Entscheidung ob und unter welchen Bedingungen dieses Produkt durch Ihre Angestellten eingesetzt wird, haben Sie zu treffen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Verluste, Verletzungen oder Schaden, welcher aus der Verwendung dieses Produktes entstehen kann.