

# DPD *Evo* Reagenzien

Kaliumiodid reduziert!



## Mit DPD „Evo“ einen Schritt voraus

Sie haben einen Pool im Garten und wollen nachhaltige und gefahrlose Reagenzien für den Chlortest?

Die Verkaufsbeschränkungen für kaliumiodidhaltige DPD-Reagenzien kosten Sie zu viel Zeit & Geld?

Dann sind unsere DPD *Evo*-Tabletten die richtige Wahl für Sie!

### Die *Evo*-Vorteile

- Erheblich reduzierter Kaliumiodidgehalt
- Gefahrlose & schnelle Handhabung
- Keine Kennzeichnungspflicht & Abgabebeschränkungen
- Volle Kompatibilität mit DPD-Reagenzien klassischer Rezeptur
- Gleichwertige Testergebnisse & Haltbarkeit

◆ Sie kennen unsere *Evo*'s noch nicht? Hier erfahren Sie mehr:



# Unsere Evo Tabletten

Die Hersteller von Kaliumiodid (KI) stufen diesen Stoff seit kurzem ausnahmslos als schädlich für die Schilddrüse „bei längerer und wiederholter Exposition (Verschlucken)“ ein und folgen damit den entsprechenden Vorgaben der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA).

Lovibond® hat mit seiner firmeneigenen Forschung & Entwicklung auf diese neue Gefahrenklassifizierung reagiert. Wir haben neue, kaliumiodidreduzierte Formulierungen für die DPD No.3 *Evo* und DPD No.4 *Evo* Tabletten entwickelt. Damit sind diese DPD-Produkte weiterhin GHS-kennzeichnungsfrei. Sie können wie gewohnt an private Anwender und Kunden verkauft werden.



low iodide

Folgen Sie auf unseren Produkten dem violetten Band und dem Kaliumiodid-Kristall. Dann sind Sie garantiert auf der sicheren Seite.



Violett ist die Erkennungsfarbe von Iod. Unser halbgefüllter Kristall signalisiert: Der Kaliumiodidgehalt des Produkts ist erheblich reduziert und ungefährlich.

## Neue Regeln: Kaliumiodid in DPD Reagenzien

Es gibt genormte Analysenverfahren zur Chlorbestimmung etwa für Schwimmbäder oder in der Trinkwasseruntersuchung. Sie schreiben für die verwendeten Reagenzien einen Mindestgehalt an Kaliumiodid vor. Deshalb haben die DPD-Reagenzien einen entsprechend hohen Kaliumiodid-Gehalt.

DPD No.3 und DPD No.4 Reagenztabletten enthalten üblicherweise meist mehr als 10 %. Sie werden vor allem in Pools und Schwimmbädern beim Nachweis von Gesamtchlor und Sauerstoff verwendet. Mit den Testergebnissen werden Hygiene- und Pflegemittel dosiert. **Für den Verkauf dieser „klassischen“ DPD-Produkte gilt:**

	Grundlagen	Anforderungen	Käufer	
			privat	gewerblich
≥ 10 % Kaliumiodid	ChemVerbotsV § 6	Behördliche Erlaubnis für den Verkauf	✓	
	ChemVerbotsV § 7	Anzeigepflicht vor erstmaligem Verkauf		✓
	ChemVerbotsV § 8	Verkauf durch einen Sachkundigen	✓	✓
	ChemVerbotsV § 9	Dokumentationspflicht und Identitätsfeststellung durch den Verkäufer	✓	✓
	ChemVerbotsV § 10	Versandverbot (kein Internethandel!)	✓	
	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, STOT RE1, H372: Produkte mit ≥ 10 % Kaliumiodid	kindersichere Verpackungen und tastbare Warnhinweise Gefahrenpiktogramme, H- und P-Sätze	✓ ✓	✓
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, STOT RE2, H373: Produkte mit ≥ 1 - 10 % Kaliumiodid	Gefahrenpiktogramme, H- und P-Sätze	✓	✓	

## Unsere DPD Evo Reagenzien

In öffentlichen Schwimmbädern in Deutschland kommen weiterhin die klassischen DPD-Reagenztabletten zum Einsatz, um normgerechte Testergebnisse zu erzielen. Für private Schwimmbadbesitzer sind unsere neuen DPD Evo-Tabletten eine ideale Alternative, die gleiche Ergebnissicherheit garantiert. Es lohnt sich also, den privaten Reagenzienschrank auf den aktuellen Stand zu bringen. Denn sicherer geht Wasseranalytik nicht!

Reagenz	Best.Nr.					
	100 St	250	500	100 St	250	500
DPD No.3 <i>Evo</i>	511420BT	511421BT	511422BT	511920BT	511921BT	511922BT
DPD No.3 HR <i>Evo</i>	511970BT	511971BT	511972BT	517931BT	517932BT	
Kombi-Pack Chlor DPD <i>Evo</i> (DPD No.1 & DPD No.3 <i>Evo</i> )						

Sie kennen unsere Green Chemistry noch nicht? Hier erfahren Sie mehr:

