



Übersicht der Diosol-Konzentrationen: Einwirkzeiten, Be-/Entlüftung und Gefahrenhinweise

Rosbach, 09.03.2020/cw

Produktname	Konzentration H ₂ O ₂	Gefahrensymbole	Gefahrenbeschreibung	Einwirkzeit ¹	Schutzkleidung	Wiederbetreten des Raumes
- Diosol 3 - Diosol 3 PURE	3%	Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich	Ungefährliche Materialien	Bis zu 90 Minuten nach Start des Desinfektionsprozesses	Nicht notwendig	Nach 90 Minuten ohne Schutzkleidung, da AGW ² „im grünen Bereich“
- Diosol 6 - Diosol 6 PURE	6%	Kein Transport-Gefahrgut!	Gefahr: Enthält Wasserstoffperoxid. Kann Brand verstärken, Oxidationsmittel. Verursacht schwere Augenschäden. Vor Hitze/Funken, offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht Rauchen. Von Kleidung, brennbaren Materialien fernhalten / entfernt aufbewahren. Mischung mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit	90 Minuten	Schutzhandschuhe Nitril	Ohne Schutzkleidung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ohne Belüftung nach ca. 3 Stunden ▪ Sofort nach 15 minütiger Belüftung (90+15 =105 Min.)

¹ Einwirkzeit schließt Prozesszeit (= Vernebelung) mit ein. Je nach Raumgröße beträgt die reine Prozesszeit ca. 3 Minuten (30 m³) bis 30 Minuten (270 m³).

² AGW = Arbeitsplatzgrenzwert liegt bei Vernebelung mit Diosol 3 nach 120 Minuten bei 0,5 (zu unterschreitender Mindestwert = 0,5 ppm = parts per million = ml/m³)



			entfernen. Weiter Spülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.			
- Diosol 7,9 - Diosol 7,9 PURE	7,9%	Kein Transport-Gefahrgut!	Gefahr: Enthält Wasserstoffperoxid. Kann Brand verstärken, Oxidationsmittel. Verursacht schwere Augenschäden. Vor Hitze/Funken, offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht Rauchen. Von Kleidung, brennbaren Materialien fernhalten / entfernt aufbewahren. Mischung mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter Spülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.	90 Minuten	Schutzhandschuhe Nitril	<u>Ohne</u> Schutzkleidung: ▪ <u>Ohne</u> Belüftung ca. nach 4 Stunden <u>Mit</u> entsprechender Belüftung kann der Raum 15 Minuten nach Einwirkzeit wieder betreten werden (90+15 =105 Min.)
- Diosol 8 - Diosol 8 PURE	8%	UN 2984  	Gefahr: Enthält Wasserstoffperoxid. Kann Brand verstärken, Oxidationsmittel. Verursacht schwere Augenschäden. Vor Hitze/Funken, offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht Rauchen. Von Kleidung, brennbaren Materialien fernhalten / entfernt aufbewahren. Mischung mit brennbaren Stoffen unbedingt	90 Minuten	Einmal-Schutzausrüstung erforderlich (Handschuhe Nitril, Wasserstoffperoxid Voll-Maske + bei Arbeiten im Raum ein Anzug Kategorie 3 Typ 4)	<u>Ohne</u> Schutzkleidung: ▪ <u>Ohne</u> Belüftung ca. nach 4 Stunden ▪ <u>Mit</u> entsprechender Belüftung kann der Raum 15 Minuten nach



			<p>verhindern. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter Spülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.</p>			<p>Einwirkzeit wieder betreten werden (90+15 =105 Min.)</p>
<p>- Diosol 12 - Diosol 12 PURE</p>	12%	<p>UN 2984</p>  	<p>Gefahr: Enthält Wasserstoffperoxid. Kann Brand verstärken, Oxidationsmittel. Verursacht schwere Augenschäden. Vor Hitze/Funken, offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht Rauchen. Von Kleidung, brennbaren Materialien fernhalten / entfernt aufbewahren. Mischung mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter Spülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.</p>	90 Minuten	<p>Einmal-Schutzausrüstung erforderlich (Handschuhe Nitril, Wasserstoffperoxid Voll-Maske + bei Arbeiten im Raum ein Anzug Kategorie 3 Typ 4)</p>	<p><u>Ohne</u> Schutzkleidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ohne</u> Belüftung nach ca. 5-7 Stunden ▪ <u>Mit</u> Belüftung nach 25-30 Minuten (90+30 =120 Min.)
<p>- Diosol 19 - Diosol 19 PURE</p>	19%	<p>UN 2984</p>  	<p>Gefahr: Enthält Wasserstoffperoxid. Kann Brand verstärken, Oxidationsmittel. Verursacht schwere Augenschäden. Vor Hitze/Funken, offener Flamme / heißen</p>	60 - 90 Minuten	<p>Einmal-Schutzausrüstung erforderlich (Handschuhe Nitril, Wasserstoffperoxid Voll-</p>	<p><u>Ohne</u> Schutzkleidung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ohne</u> Belüftung nach ca. 10-12 Stunden



			<p>Oberflächen fernhalten. Nicht Rauchen. Von Kleidung, brennbaren Materialien fernhalten / entfernt aufbewahren. Mischung mit brennbaren Stoffen unbedingt verhindern.</p> <p>BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter Spülen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.</p>		<p>Maske + bei Arbeiten im Raum ein Anzug Kategorie 3 Typ 4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Mit</u> Belüftung kann der Raum 35-45 Minuten nach Einwirkzeit wieder betreten werden (90+45 =135 Min.)
--	--	--	---	--	--	--

Hinweis:

Der vorliegende Leitfaden erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Exklusivität. Die getroffenen Angaben beruhen auf jahrelangen praktischen Vernebelungserfahrungen. Die obige Tabelle stellt somit keine unmittelbare Handlungsanleitung dar. Die Angaben können je nach Situation und Raumbeschaffung variieren. Details entnehmen Sie bitte den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern. Die 4 Farbhintergründe sollen die unterschiedlichen Gefahrenklassen der Desinfektionskonzentrationen darstellen. Bitte beim Wiederbetreten der Räumlichkeiten, Fahrzeuge etc. den Arbeitsplatzgrenzwert (kurz: AGW) von max. 0,5 ppm für Wasserstoffperoxid beachten.