

Produktname :	SICHERHEITS-	Seite : 1/1	Revisionsnr. : 3
LIQUIDIS CL	DATENBLATT	Datum : 01/03/08	Ersetzt: 16/10/04

1. CHARAKTERISIERUNG

Identifizierung des Produktes : LIQUIDIS CL
 Art u. Gebrauch des Produktes : Desinfektionsmittel für Trinkwasser
 Firmenidentifizierung : WTS-WasserTechnik & Service – Rehwinkel 5 – D-34376 Immenhausen
 Notrufnummer : Tel. +49 - (0)56 73 - 913 630 Fax +49 - (0)56 73 - 913 634

2. INFORMATION ÜBER ZUTATEN

Bestandteile:

CAS No	Einecs	Zutat	%	R-/S-Sätze
7681-52-9	231-668-3	Natrium-Hypochlorit	< 10	S1 S2 S28 S45 S50
7722-84-1	231-765-0	Wasserstoffperoxid	< 0,5	S3 S28 S37 S39 S45
7647-14-5	231-598-3	Natriumchlorid	20	S26 S36
7782-50-5	231-959-5	Chlor	< 0,5	S7 S9 S44 S45 S61

3. IDENTIFIZIERUNG DER GEFAHREN

R-Sätze : Keine
 Hauptgefahren : Keine
 - Einatmen
 - Hautkontakt
 - Augenkontakt
 - Verschlucken

Berührung mit den Augen, der Haut und Kleidung vermeiden. Nicht verschlucken.

4. ERSTE HILFE - MASSNAHMEN

Erste Hilfe
 - Einatmen : Keine
 - Hautkontakt : Mit viel Wasser abwaschen.
 - Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen.
 - Verschlucken : Mit Wasser spülen und Wasser trinken. Bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN BEI FEUER

Löschmedien
 - geeignete : Alle Feuerlöscher geeignet.
 - nicht zu verwenden : Keine
 Spezielle Expositionsgefahren : Keine
 Schutz vor Feuer : -

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen : Keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich .
 Umweltschutz-Vorkehrungen :
 Nach Verschütten/Auslaufen : Mit viel Wasser abspülen.

7. UMGANG UND LAGERUNG

Lagerung : Kühl und frostfrei lagern (3°C < t < 25°C).
 Umgang : Augenkontakt vermeiden. Nicht verschlucken.

8. EXPOSITIONSÜBERWACHUNG / PERSÖNLICHER SCHUTZ

Persönliche Schutzausrüstung
 - Atemschutz : Keiner.
 - Hautschutz : Keiner.
 - Augenschutz : Keiner.
 Arbeitshygiene : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorkehrungen.

Produktname :	SICHERHEITS-	Seite : 2/2	Revisionsnr. : 3
LIQUIDIS CL	DATENBLATT	Datum : 01/03/08	Ersetzt: 16/10/04

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN			
Aggregatzustand bei 25°C	:	Flüssig.	
Farbe	:	Farblos	
Geruch	:	Leichter Chlorgeruch	
Veränderung des Aggregatzustandes bei 1 bar	:		
Gefrierpunkt (°C)	:	- 2 °C	
Siedepunkt [°C]	:	> 100°C.	
Dichte	:	1,02 +/- 0,02	
Dampfdruck (hPa)	:		
Relative Dampfdichte (air=1)	:		
Löslichkeit in Wasser (% weight)	:	Unbegrenzt.	
pH - Wert (konzentriertes Produkt)	:	4,5 +/- 1.	
% flüchtige Bestandteile (gewichtsbezogen)	:		
10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT			
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine, wenn Produkt gehandhabt und gelagert wird wie angezeigt.	
Gefährliche Reaktionen	:	Produkt wird warm in Verbindung mit Säuren	
Nicht in Verbindung bringen mit	:		
Zu vermeidende Bedingungen	:	Frost.	
11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN			
Über Produkt	-	Kann Haut, Augen und Atemwege reizen	
12. UMWELTINFORMATIONEN			
Über Produkt	-		
13. ENTSORGUNGSBETRACHTUNGEN			
Entsorgung	:	Gemäss nationaler und regionaler Gesetzgebung.	
14. TRANSPORTINFORMATIONEN			
Harmlose Güter			
15. DURCHFÜHRUNGSINFORMATIONEN			
Symbole	:	Keine erforderlich.	
R-Sätze	:	-	
S-Sätze	:	20 – Beim Gebrauch nicht essen oder trinken.	
	:	24 – Hautkontakt vermeiden.	
	:	25 – Augenkontakt vermeiden.	
	:	36/37/39 – Schutzkleidung, Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.	
16. WEITERE HINWEISE			
R-Sätze:	Keine.		
Empfohlene Verwendung und Beschränkungen	:		
<p><i>Inhalt und Form dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der Direktive 91/155/EEC, 88/379/EEG, 67/548/EEG und deren Anpassungen.</i></p> <p><i>Alle Angaben sind unserem derzeitigen Wissensstand nach korrekt. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Keine der Angaben, Schriftsätze oder Anwendungsmöglichkeiten verletzen vorsätzlich existierende Patente. Nichts darf kopiert und/oder vervielfältigt werden ohne unsere schriftliche Zustimmung.</i></p>			
Ende des Dokumentes			