

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN  
Identifikationsnummer : 61908

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Rengöringsmedel  
Endast för yrkesmässigt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642526  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.  
Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med  
Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.  
Sopa ihop och skyffla upp.  
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Inga speciella hanteringsråd krävs.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### PNEC

citronsyra 77-92-9:	:	Sötvatten
		Värde: 0,44 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 0,044 mg/l
		STP
		Värde: > 1000 mg/l
		Sötvattenssediment
	Värde: 34,6 mg/kg	
	Havssediment	
	Värde: 3,46 mg/kg	
	Jord	
	Värde: 33,1 mg/kg	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : krävs inte vid normal användning

#### Handskydd

Material : krävs inte vid normal användning

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller  
nitrilgummi kategori III enligt EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och  
genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk  
slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Ändringsskydd : krävs inte vid normal användning

#### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Färg	: grönaktigt blå
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 2,3
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: 930 mPa.s
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: ca. 30 s Tvärsnitt: 4 mm
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produkt

Frätande/irriterande på huden : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **citronsyra**

##### **77-92-9:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral Mus: 5.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

	LD50 oral Råtta: 11.700 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
	LD50 oral Mus: 5.000 mg/kg
	LD50 oral Råtta: 3.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Akut toxicitet (andra tillförelsvägar)	: se användardefinierad fri text Råtta: 725 mg/kg Applikationssätt: se användardefinierad fri text  se användardefinierad fri text Mus: 940 mg/kg Applikationssätt: se användardefinierad fri text
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Resultat: Ögonirritation
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Cancerogenitet - Bedömning	: Ej klassificerbar som humancarcinogen.
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta: NOAEL: 4.000 mg/kg LOAEL: 8.000 mg/kg Applikationssätt: Oralt Exponeringstid: 10 d

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **citronsyra**

##### **77-92-9:**

Fisktoxicitet	: LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 440 - 760 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.535 mg/l Exponeringstid: 24 h  EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 120 mg/l Exponeringstid: 72 h
Algtoxicitet	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (gröналg)): 425 mg/l Exponeringstid: 8 Tage Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för bakterier	: (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 16 h

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**77-92-9:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 B

Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 100 %  
Exponeringstid: 19 d  
Metod: OECD 301 E

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 526 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 728 mg/g

ThOD : 0,75 g/g

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**77-92-9:**

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -1,72

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

**Beståndsdelar:**

**citronsyra**

**77-92-9:**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**



## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
- Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen  
20 01 29  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

**ADR**

Ej farligt gods

**IMDG**

Ej reglerad som farligt gods

**IATA**

Ej farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

För personligt skydd se avsnitt 8.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt  
om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Inte tillämpligt  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt  
och rådets direktiv 2012/18/EU om  
åtgärder för att förebygga och  
begränsa faran för allvarliga  
olyckshändelser där farliga  
ämnen.

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,04 %  
11,35 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24  
beståndsdelar (VOC) november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att  
förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 0,04 %  
0,41 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bstrykningsmedel använt på  
trätor

enligt Tvätt- och : <5% Anjoniska tensider, Parfym  
rengöringsmedelsförordningen  
EG 648/2004

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Ytterligare information

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

## WC LIQUID 10 X 750 ML SCAN

WM 0713362

Order nummer: 0713340

Version 5.0

Revisionsdatum 19.09.2019

Tryckdatum 29.06.2020

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

50000001026