



## ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ACTIV liquid 15 l  
Identifikationsnummer : 61795

#### 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 : +4961319642414  
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarig/distributör  
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49(0)6131-19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Avfall:**

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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)
Fatty acids, coco, sodium salts	61789-31-9 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 15
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 15
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL >= 50 % 2; H319	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3  01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL 5 - < 10 % 2; H319 >= 10,0 % 1; H318	>= 3 - < 5



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  SCL > 12 - 30 % 1; H318 1 - 12 % 2; H319	>= 2 - < 3
--	---------------------------------	---	------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 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.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 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.  
Uppsök läkare.

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

- Symptom : Irritation
- 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).



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

### 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.

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. Säkerställ god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

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

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). 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 : Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

hanteringsområdet. Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

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

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

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS
etanol	64-17-5	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2015-11-12	SE AFS

### DNEL

**etanol**  
**64-17-5:**

: Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Arbetstagare



## ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 343 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 206 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 114 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 87 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter  
Värde: 950 mg/m<sup>3</sup>

**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:** : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 2750 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 175 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 1650 mg/kg bw/dag

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 52 mg/m<sup>3</sup>

Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter  
Värde: 15 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

	Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Värde: 0,132 mg/cm <sup>2</sup>
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Värde: 0,079 mg/cm <sup>2</sup>
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:</b>	: Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 595000 mg/kg
	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 420 mg/m <sup>3</sup>
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hudkontakt Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 357000 mg/kg
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 124 mg/m <sup>3</sup>
	Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Värde: 35,7 mg/kg

### PNEC

<b>etanol 64-17-5:</b>	: Sötvatten Värde: 0,96 mg/l
	Havsvatten Värde: 0,79 mg/l
	Sötvattenssediment Värde: 3,6 mg/kg
	Jord Värde: 0,63 mg/kg
	STP Värde: 580 mg/l
	intermittent release Värde: 2,75 mg/l



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> <b>68891-38-3:</b>	:	Sötvatten
		Värde: 0,24 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 0,024 mg/l
		Sötvattenssediment
		Värde: 0,9168 mg/kg
		Havssediment
		Värde: 0,09168 mg/kg
		Jord
		Värde: 7,5 mg/kg torrsvikt (d.w.)
		STP
		Värde: 10000 mg/l
		intermittent release
		Värde: 0,071 mg/l
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides</b> <b>110615-47-9:</b>	:	Sötvatten
		Värde: 0,176 mg/l
		Havsvatten
		Värde: 0,018 mg/l
		Sötvattenssediment
		Värde: 1,516 mg/kg
		Havssediment
		Värde: 0,065 mg/kg
		Jord
		Värde: 0,654 mg/kg
		STP
		Värde: 5000 mg/l
		intermittent release
		Värde: 0,0295 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:  
Tättslutande skyddsglasögon





## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

### Handskydd

Material : 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 genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-P3-filter

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: genomskinlig, grumlig
Lukt	: karakteristisk
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,4, vid 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 58 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Inte klassificerat som understödjande av förbränning enligt transportreglerna.
Förbränningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,055 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet i vatten	: i alla förhållanden, 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	: ca. 140 mPa.s vid 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
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

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden., Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 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.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

Annan information : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Produkt

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet : > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod
- Frätande/irriterande på huden : Ingen hudirritation
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Ingen ögonirritation  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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:

##### **Alcohols, C12-16, ethoxylated**

##### **68551-12-2:**

- Akut oral toxicitet : LD50 Råtta: 500 - 2.000 mg/kg
- Frätande/irriterande på huden : Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.



## ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

### etanol

#### 64-17-5:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral Råtta: 10.470 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
	LD50 Råtta: 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 Råtta: 51 mg/l Exponeringstid: 4 h
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal Kanin: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
	LD50 dermal Kanin: > 10.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Resultat: Lindrig ögonirritation Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Arter: Mus Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). Metod: se användardefinierad fri text
Reproduktionstoxicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: 5.200 mg/kg
	Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: 13.800 mg/kg
	Arter: Råtta Applikationssätt: Inandning NOAEL: 30400 mg/m <sup>3</sup>
Toxicitet vid upprepad dosering	: Råtta, hane: NOAEL: > 20 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
	Råtta, hona: NOAEL: 1.730 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 408



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral Råtta: 2.870 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
	LD50 Råtta: 7.400 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut dermal toxicitet	: LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 GLP: ja
Frätande/irriterande på huden	: Arter: Kanin Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Arter: Kanin Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Resultat: Negativ Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Reproduktionstoxicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Teratogenicitet	: Arter: Råtta Applikationssätt: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Toxicitet vid upprepad dosering	: NOAEL: 300 mg/kg
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: Exponeringsväg: Förtäring Målorgan: Lever

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

#### 110615-47-9:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral : > 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal : > 5.000 mg/kg



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### Alcohols, C12-16, ethoxylated

##### 68551-12-2:

Fisktoxicitet : (Danio rerio (zebrafisk)): Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 0,17 mg/l

Toxicitet för bakterier : EC50 (Naturlig mikroorganism): 846 mg/l  
Metod: OECD TG 209

##### etanol

##### 64-17-5:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13 g/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 8.150 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 0,1 g/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 12.340 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Algtoxicitet : EC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 12.900 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: Ingen information tillgänglig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 5.000 mg/l  
Exponeringstid: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

EC10 : 11,5 mg/l  
EC10 : 280 mg/l  
Toxicitet för bakterier : EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 11.800 mg/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Fisktoxicitet : LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja  
LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
LC50 (*Leuciscus idus* (guldid)): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (regnbågslax)): 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 204  
LC50 (*Brachydanio rerio* (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
LC50 (*Brachydanio rerio* (zebrafisk)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia pulex* (vattenloppa)): 7,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
NOEC (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 211  
(*Daphnia magna* (vattenloppa)): 7,2 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Algtoxicitet : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grönalg)): 27,7 mg/l



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

	Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja
	EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): 10 - 100 mg/l Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (gröналg)): > 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC : 0,95 mg/l Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (gröналg)): 0,93 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	: EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Jordbakterie)): > 10 g/l Exponeringstid: 16 h Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest Metod: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 ( <i>Pseudomonas putida</i> (Jordbakterie)): > 10 g/l Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest GLP:
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l  NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: <i>Leuciscus idus</i> (guldid)
	NOEC: 0,14 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regnbågslax) Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
Toxicitet för <i>Daphnia</i> och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (vattenloppa) Metod: OECD TG 211
Toxicitet för markorganismer	: NOEC: 750 mg/kg Exponeringstid: 96 d Arter: <i>Eisenia fetida</i> (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 222

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l





## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

	Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 2,95 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7 mg/l Exponeringstid: 48 h
Algtoxicitet	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 12,5 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 100 mg/l Exponeringstid: 16 h Metod: DIN 38412
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 1 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Brachydanio rerio Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
	NOEC: 1,8 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Brachydanio rerio Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 1 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: se användardefinierad fri text
	EC10: 1,76 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

### 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:**



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

### Alcohols, C12-16, ethoxylated

#### 68551-12-2:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 87 %  
Exponeringstid: 28 d

Kemiskt syrebehov (COD) : 2.160 mg/g

### etanol

#### 64-17-5:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 97 %  
Metod: OECD TG 301

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob  
Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 70 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD 301 A

Testtyp: anaerob  
Resultat: Bionedbrytbar  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 41 d

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

#### 110615-47-9:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Metod: OECD TG 301

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### etanol

##### 64-17-5:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,32

### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### 68891-38-3:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

### D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

#### 110615-47-9:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: < -0,07 (20 °C)



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### etanol

##### 64-17-5:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 1Anmärkning: Lättrörligt i jordar

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

Fördelning bland olika delar i miljön : Adsorption/jord  
Medium:Jord  
Koc: 191Metod: se användardefinierad fri text

### 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:

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

##### 68891-38-3:

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshantera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

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.

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.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

### 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 marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

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

P5c	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kvantitet 1 5.000 t	Kvantitet 2 50.000 t
-----	----------------------	------------------------	-------------------------

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,28 %  
146,19 g/l  
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Uppdatering: Andel flyktiga beståndsdelar: 5,28 %  
55,68 g/l  
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på trätytor

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 5 - <15% Nonjoniska tensider, tvål, <5% fosfonater, Anjoniska tensider, enzymer, optiska vitmedel, Parfym, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, MANNANASE

GISBAU (D) : ingen tilldelning möjlig

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 4.0

Revisionsdatum 31.10.2019

Tryckdatum 20.12.2019

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ytterligare information

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

Klassificeringsförfarande: H319 På basis av testdata.

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 nytillkommande 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 mediandos); 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 kvalitetspecifikation. 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.