

## ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ACTIV liquid 15 l  
UFI :

#### 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

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.  
EU: 112

### 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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

##### Avfall:

P501 Lämna behållaren tom till återvinning.

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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.

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fatty acids, coco, sodium salts	SODIUM COCOATE 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
alkoholer, C12-14-, etoxilerade	C12-14 PARETH-3 500-213-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20
etanol	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	COCO-GLUCOSIDE 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318  särskilda koncentrationsgränser Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	>= 1 - < 3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

---

### 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).

---

### 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

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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 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.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etanol	ALCOHOL	NGV	500 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
etanol	ALCOHOL	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

##### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
etanol ALCOHOL	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	343 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	206 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	87 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	950 mg/m <sup>3</sup>
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2750 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	175 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1650 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	52 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	15 mg/kg
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	595000 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	420 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	357000 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	124 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	35,7 mg/kg
glycerol GLYCERIN	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	56 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	229 mg/kg

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
etanol ALCOHOL	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3	intermittent release	2,75 mg/l
	Sötvatten	0,24 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
	Jord	7,5 mg/kg
	STP	10000 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, C10- 16-alkyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	intermittent release	0,071 mg/l
	Sötvatten	0,176 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sötvattenssediment	1,516 mg/kg
	Havssediment	0,065 mg/kg
glycerol GLYCERIN	Jord	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
	Sötvatten	0,885 mg/l
	Havsvatten	0,088 mg/l
Reningsverk	Reningsverk	1000 mg/l
	Sötvattenssediment	3,3 mg/kg
	Havssediment	0,33 mg/kg
	Jord	0,141 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Vid risk för stänk, använd:  
Tättslutande skyddsglasögon

#### Handskydd

Material : Vid långvarig eller upprepade kontakt använd skyddshandskar.  
Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller  
nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och  
genombrotts-tid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk  
slitning, kontakttid).

Hud- och kroppsskydd : krävs inte vid normal användning

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

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: genomskinlig, grumlig
Lukt	: behaglig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 8,4, 100 % 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
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

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.  
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.  
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

##### Beståndsdelar:

##### etanol

##### ALCOHOL:

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



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### 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

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

#### COCO-GLUCOSIDE:

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

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen hudirritation

#### Beståndsdelar:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

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

#### 68891-38-3:

Arter : Kanin  
Bedömning : Irriterar huden.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen ögonirritation  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Beståndsdelar:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Lindrig ögonirritation

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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

#### 68891-38-3:

Arter : Kanin  
Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Arter : Mus  
Metod : se användardefinierad fri text  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

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

#### 68891-38-3:

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

#### Beståndsdelar:

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

#### 68891-38-3:

Genotoxicitet in vitro : Metod: OECD:s riktlinjer för test 471  
Resultat: Negativ

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Arter : Råtta, hane

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 403
Arter	:	Råtta, hona
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408
Aspirationstoxicitet	:	Ej klassificerat

### 11.2 Information om andra faror

#### Ytterligare information

##### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **ALCOHOL:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 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
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	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

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (*Pseudomonas putida* (Jordbakterie)): 11.800 mg/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämmningstest

### 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: statistiskt 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

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 27,7 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja
- EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 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 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,93 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l  
Exponeringstid: 16 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest  
Metod: DIN 38412  
GLP: ja
- EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 10 g/l  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 - 10 mg/l  
Arter: Leuciscus idus (guldid)
- NOEC: 0,14 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 204
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD TG 211
- Toxicitet för markorganismer : NOEC: 750 mg/kg  
Exponeringstid: 96 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 222
- COCO-GLUCOSIDE:**
- Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- 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
- LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 5,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- 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
- Toxicitet för alger/vattenväxter : 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 mikroorganismer : 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.

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

### Beståndsdelar:

#### ALCOHOL:

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

#### 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

#### COCO-GLUCOSIDE:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Metod: OECD TG 301

Bionedbrytning: > 99,4 %  
Exponeringstid: 28 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

#### ALCOHOL:

Bioackumulering : Koncentration: 3,2 mg/l

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

#### 68891-38-3:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

#### COCO-GLUCOSIDE:

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

### 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

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### Beståndsdelar:

#### 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 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7 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.  
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

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



## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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.

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : 68-12-2  
marknaden och användning av vissa farliga ämnen,  
beredningar och varor (Bilaga XVII)

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

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: 5,44 %

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständig text på H-Angivelser

H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 : Skadligt vid förtäring.  
H315 : Irriterar huden.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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; TECl - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA

## ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Order nummer: 0712822

Version 6.5

Revisionsdatum 01.12.2022

Tryckdatum 02.12.2022

- Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

#### Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.

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.

SE / SV

50000003289