



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ACTIV liquid 2x5 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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.



ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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
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.



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 andningsskydd.



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 hanteringsområdet. Hantera sköljvatten 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



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 ³	2015-11-12	SE AFS
etanol	64-17-5	KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	2015-11-12	SE AFS

DNEL

etanol
64-17-5:

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 1900 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 950 mg/m³

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

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 950 mg/m³

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/m³

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/m³



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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/m³

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/m³

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

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,132 mg/cm²

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,079 mg/cm²

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
110615-47-9:

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/m³

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/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 35,7 mg/kg



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

PNEC

etanol
64-17-5:

: 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

Alcohols, C12-14, ethoxylated,
sulfates, sodium salts
68891-38-3:

: 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

Sötvattenssediment
Värde: 5,45 mg/kg

Havssediment
Värde: 0,545 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomeric,
C10-16-alkyl glycosides
110615-47-9:

: 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



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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

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, vid20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 58 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data



ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 ³ 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



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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

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.

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



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation : Arter: Kanin
Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

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/m³

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 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 organotoxicitet - 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
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402



ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 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: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC : 0,95 mg/l



ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

	Testtyp: Tillväxthämning Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,93 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	: 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 GLP:
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l
	NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (guldid)
	NOEC: 0,14 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) 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
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	
110615-47-9:	
Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l 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 (gröналg)): 12,5 mg/l



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

	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:

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



ACTIV liquid 2x5 I

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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)

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)..



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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. 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

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



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

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 tillämpbar

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 bstrykningsmedel 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



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

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.
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 medianos); 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 - Taiwanisk 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.



ACTIV liquid 2x5 l

WM 0712603

Order nummer: 0712603

Version 5.0

Revisionsdatum 15.10.2020

Tryckdatum 20.12.2021

500000003289