



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ACTIV DELICAT 2 X 5 L  
identifikationsnummer : 61390

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rensevæske  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : tana Chemie GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Telefon : +49613196403  
Telefax : +4961319642414  
E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Ansvarlig/udsteder :  
Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12  
+49(0)6131-19240

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.  
Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering	Koncentration
-------------------	---------	----------------	---------------



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

	EF-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302	$\geq 10 - < 15$
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  SCL $\geq 50 \% 2$ ; H319	$\geq 5 - < 10$
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 $\geq 10,0 \% 1$ ; H318	$\geq 3 - < 5$
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	$\geq 1 - < 2$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

Metoder til oprydning : Føj op og skovl.  
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse", Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Ingen special håndteringsvejledning påkrævet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rensevæske

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Opdater	Basis
ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	2005-04-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	:	Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

### DNEL

| ethanol : Anvendelse: Arbejdstagere

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L**

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

**64-17-5:**

Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 1900 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 343 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 206 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 114 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Indtagelse  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 87 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter  
Værdi: 950 mg/m<sup>3</sup>

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

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 2750 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere  
Eksponeeringsvej: Indånding  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 175 mg/m<sup>3</sup>

Anvendelse: Forbrugere  
Eksponeeringsvej: Hudkontakt  
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter  
Værdi: 1650 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L****WM 1112602****Ordre nummer: 0712602**

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

	<p>Eksponeringsvej: Indånding          Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter          Værdi: 52 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere          Eksponeringsvej: Indtagelse          Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter          Værdi: 15 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere          Eksponeringsvej: Hudkontakt          Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter          Værdi: 0,132 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere          Eksponeringsvej: Hudkontakt          Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter          Værdi: 0,079 mg/cm<sup>2</sup></p>
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:</b>	<p>: Anvendelse: Arbejdstagere          Eksponeringsvej: Hudkontakt          Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter          Værdi: 595000 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Arbejdstagere          Eksponeringsvej: Indånding          Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter          Værdi: 420 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere          Eksponeringsvej: Hudkontakt          Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter          Værdi: 357000 mg/kg</p> <p>Anvendelse: Forbrugere          Eksponeringsvej: Indånding          Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter          Værdi: 124 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Anvendelse: Forbrugere          Eksponeringsvej: Indtagelse          Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter          Værdi: 35,7 mg/kg</p>

**PNEC****ethanol  
64-17-5:**: Ferskvand  
Værdi: 0,96 mg/lHavvand  
Værdi: 0,79 mg/lFerskvandssediment  
Værdi: 3,6 mg/kg



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

	Jord Værdi: 0,63 mg/kg
	STP Værdi: 580 mg/l
	intermittent release Værdi: 2,75 mg/l
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:</b>	: Ferskvand Værdi: 0,24 mg/l
	Havvand Værdi: 0,024 mg/l
	STP Værdi: 10000 mg/kg
	intermittent release Værdi: 0,071 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 5,45 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,545 mg/kg
<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides 110615-47-9:</b>	: Ferskvand Værdi: 0,176 mg/l
	Havvand Værdi: 0,018 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 1,516 mg/kg
	Havsediment Værdi: 0,065 mg/kg
	Jord Værdi: 0,654 mg/kg
	STP Værdi: 5000 mg/l
	intermittent release Værdi: 0,0295 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : ikke påkrævet ved normal brug



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

### Beskyttelse af hænder

- Materiale : ikke påkrævet ved normal brug
- Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.  
Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374-1: 2003 (0,4 mm).
- Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : uklar
- Lugt : tilsat lugtstof
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : ca. 8,4, ved 20 °C
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : 49,5 °C
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
- Antændelighed (væsker) : Ikke klassificeret som noget der understøtter antændelse ifølge transport regulativerne.
- Forbrændingshastighed : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige





## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,033 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ca. 640 mPa.s ved 20 °C
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold., Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

Andre oplysninger : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Produkt

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode
- Hudætsning/-irritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ingen data tilgængelige
- Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
- Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret
- Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
- Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.
- Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.
- Aspiration giftighed : Ikke klassificeret
- Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

##### Komponenter:

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

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

- Akut oral toksicitet : LD50 Rotte: 500 - 2.000 mg/kg
- Hudætsning/-irritation : Arter: Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Arter: Kanin  
Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L**

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

**ethanol****64-17-5:**

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: 10.470 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
	LD50 Rotte: 5.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 Rotte: 51 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud Kanin: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
	LD50 Hud Kanin: > 10.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Resultat: Ingen hudirritation Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Resultat: Svag øjenirritation Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Arter: Mus Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering. Metode: se bruger specificeret fritekst
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 5.200 mg/kg
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: 13.800 mg/kg
	Arter: Rotte Anvendelsesrute: Indånding NOAEL: 30400 mg/m3
Toksicitet ved gentagen dosering	: Rotte, han: NOAEL: > 20 mg/kg Metode: OECD test guideline 403
	Rotte, hun: NOAEL: 1.730 mg/kg Metode: OECD test guideline 408

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L**

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

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

Akut oral toksicitet	: LD50 oral Rotte: 2.870 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
Akut dermal toksicitet	: LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 402 GLP: ja
Hudætsning/-irritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 404
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Arter: Kanin Metode: OECD test guideline 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Kimcellemutagenicitet	
Genotoksicitet in vitro	: Resultat: negativ Metode: OECD test guideline 471
Reproduktionstoksicitet	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt NOAEL: > 300 mg/kg, F1: > 300 mg/kg, Metode: OECD test guideline 416
Fosterbeskadigelse	: Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oralt >1.000 mg/kg > 1.000 mg/kg Metode: OECD test guideline 414
Toksicitet ved gentagen dosering	: NOAEL: 300 mg/kg
Gentagne STOT-eksponeringer	: Eksponeringsvej: Indtagelse Målorganer: Lever

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

Akut oral toksicitet	: LD50 oral : > 5.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud : > 5.000 mg/kg



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

Metode: OECD test guideline 402

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

**Komponenter:**

**Alcohols, C12-16, ethoxylated**

**68551-12-2:**

Toksicitet overfor fisk : (Danio rerio (zebra fisk)): Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,17 mg/l

Toksicitet overfor bakterier : EC50 (Naturlig mikroorganisme): 846 mg/l  
Metode: OECD TG 209

**ethanol**

**64-17-5:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13 g/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.150 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 0,1 g/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Fisk): 11.200 mg/l

Toksicitet for dafnier og andre  
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 12.340 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitet overfor alger : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD TG 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 12.900 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: Ingen information tilgængelig.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): 5.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 168 h

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L****WM 1112602****Ordre nummer: 0712602**

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

	EC50 : 4.432 mg/l
	EC10 : 11,5 mg/l
	EC10 : 280 mg/l
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 ( <i>Pseudomonas putida</i> (bakterie)): 11.800 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>	
<b>68891-38-3:</b>	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 ( <i>Danio rerio</i> (zebra fisk)): 7,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD test guideline 203 GLP: ja
	LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD test guideline 203
	LC50 ( <i>Leuciscus idus</i> (Guldemde)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD test guideline 203
	NOEC ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 204
	LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> (zebrafisk)): 1 - 10 mg/l Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD test guideline 203
	LC50 ( <i>Brachydanio rerio</i> (zebrafisk)): 7,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 ( <i>Daphnia pulex</i> (Almindelig dafnie)): 7,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Ubevægelighed Metode: OECD TG 202
	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 202
	NOEC ( <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 0,27 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD TG 211
	( <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 7,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L****WM 1112602****Ordre nummer: 0712602**

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 27,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201 GLP: ja  EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l Metode: OECD TG 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201  NOEC : 0,95 mg/l Testtype: Væksthæmmer Metode: OECD TG 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,93 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD TG 201
Toksicitet overfor bakterier	: EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Ekspositionsvarighed: 16 h Testtype: Celledelingshæmmer test Metode: DIN 38412 GLP: ja  EC10 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 10 g/l Testtype: Celledelingshæmmer test GLP:
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 1,2 mg/l  NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Guldemde)  NOEC: 0,14 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD TG 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 211
Toksicitet for jordbundsorganismer	: NOEC: 750 mg/kg Ekspositionsvarighed: 96 d Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD test guideline 222

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

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L****WM 1112602****Ordre nummer: 0712602**

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

**110615-47-9:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203  LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): 2,95 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD TG 202  EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201  EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 12,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD TG 201
Toksicitet overfor bakterier	: EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 16 h Metode: DIN 38412
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Brachydanio rerio Metode: OECD TG 204  NOEC: 1,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 28 d Arter: Brachydanio rerio Metode: OECD TG 204
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: se bruger specificeret fritekst  EC10: 1,76 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD TG 202

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.





## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

### Komponenter:

#### Alcohols, C12-16, ethoxylated

##### 68551-12-2:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: 87 % Ekspositionsvarighed: 28 d
Kemisk iltkrav (COD)	: 2.160 mg/g

#### ethanol

##### 64-17-5:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 97 % Metode: OECD TG 301
--------------------------	--

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

##### 68891-38-3:

Biologisk nedbrydelighed	: Testtype: aerob Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Bionedbrydning: > 70 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD 301 A
	: Testtype: anaerob Resultat: Bionedbrydelig Bionedbrydning: > 60 % Ekspositionsvarighed: 41 d

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

##### 110615-47-9:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig Metode: OECD TG 301
--------------------------	--

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

#### ethanol

##### 64-17-5:

Bioakkumulering	: Koncentration: 3,2 mg/l
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: -0,32

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

##### 68891-38-3:

Bioakkumulering	: Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.
-----------------	---

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

##### 110615-47-9:

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



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Komponenter:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 1 Bemærkninger: Meget mobilt i jord

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

##### 68891-38-3:

Spredning til forskellige miljøer : Adsorption/jord  
Medium: Jord  
Koc: 191 Metode: se bruger specificeret fritekst

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

#### Komponenter:

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

##### 68891-38-3:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).. Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT)..

### 12.6 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Affaldsnr. : Europæisk Affalds Katalog  
20 01 29\*  
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.



## ACTIV DELICAT 2 X 5 L

WM 1112602

Ordre nummer: 0712602

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

**ADR**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke reguleret som farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 : Ikke anvendelig om eksport og import af farlige kemikalier

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L****WM 1112602****Ordre nummer: 0712602**

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig
- Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 5,8 %  
229,07 g/l  
VOC indhold uden vand
- Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Opdater: Procent flygtigt: 5,8 %  
59,89 g/l  
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på træoverflader
- iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 5 - <15% Nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% Anioniske overfladeaktive stoffer, Sæbe, Enzymer, Parfume, AMYLASE, CELLULASE
- Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
- Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**ACTIV DELICAT 2 X 5 L****WM 1112602****Ordre nummer: 0712602**

Udgave 10.0

Revisionsdato 17.06.2019

Trykdato 03.01.2020

**Yderligere oplysninger**

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECL - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.