

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : ACTIV DELICAT 15L
UFI : 62P6-40H0-M00K-KSXE

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Reaksjon:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Alkoholer, C12-14, etoksylerede	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 5 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 %	>= 5 - < 10

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

		Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 3 - < 5

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell anbefaling	:	Flytt bort fra faresone. Kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ved innånding	:	Flytt ut i frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	:	Ta øyeblikkelig av forurensset tøy og sko. Vask med såpe og mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved øyekontakt	:	Beskytt uskadedt øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Skipl omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	:	Skipl munnen med vann og drikk deretter mye vann. Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Irritasjon
Risikoer	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.
------------	---	--

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler	:	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
------------------------	---	--

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Farlige brennbare produkter	:	Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper :

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger :

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler :

Bruk eget verneutstyr.

Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn
til miljø :

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring :

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,
syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen
"Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering :

Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale
forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot
brann og eksplosjon :

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Hygienetiltak :

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell
hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under
bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før
arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og
containere :

Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og
godt ventilert sted. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Ytterligere informasjon om
lagringsstabilitet

: Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
ethanol	Ikke tildelt	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
ethanol	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1900 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	950 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	343 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	950 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	114 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	950 mg/m ³
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	175 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	52 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale	0,079 mg/cm ²

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

			virkninger	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5830 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt		2500 mg/kg kv/dag
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,05 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,74 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	55 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	55 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	15000 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,3 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	7500 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske	1,8 mg/m3

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer



ACTIV DELICAT 15L

WM 0415464

Ordrenummer: 0415464

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

			virkninger	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,5 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
ethanol	Ferskvann	0,96 mg/l
	Sjøvann	0,79 mg/l
	Ferskvannsediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt	Ferskvann	0,129 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Ferskvannsediment	4,835 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,4835 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	7,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	Ferskvann	0,0022 mg/l
	Sjøvann	0,00022 mg/l
	STP	10 mg/l
	Ferskvannsediment	7,395 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,741 mg/kg
	Jord	1,47 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	> 2 mg/l

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

	Sjøvann	> 0,2 mg/l
	intermittent release	> 1 mg/l
	STP	> 41,2 mg/l
	Oral	67 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : ikke påkrevet ved normal bruk

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Anbefalt filtertype:
ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske

Farge : hvit

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Lukt	: behagelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ikke klassifisert som lett antenneelig i følge transport bestemmelsene.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 51 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 8,3, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,018 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.

Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene. Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet**Produkt:**Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylerede****68439-50-9:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

etanol**64-17-5:**Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401LD50 (Rotte): 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 51 mg/l
Eksponeeringstid: 4 hAkutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402LD50 hud (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402**Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfaterede, natriumsalt****68891-38-3:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD Test-retningslinje 404

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Lett øyeirritasjon

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Arter : Kanin

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.
Metode : OECD Test-retningslinje 405

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Resultat : Not a skin sensitizer.

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Eksponeringsveier : Hud
Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke vurdert

Komponenter:**Alkoholer, C12-14, etoksylerte****68439-50-9:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Metode: OECD Test-retningslinje 471

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Metode: OECD Test-retningslinje 473

Resultat: negativ

Prøvetype: Mikrokjernetest

Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)

Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap : Ikke vurdert

Reproduksjonstoksisitet : Ikke vurdert

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****etanol****64-17-5:**

Arter : Rotte, hankjønn
 NOAEL : > 20 mg/kg
 Metode : OECD Test-retningslinje 403

Arter : Rotte, hunkjønn
 NOAEL : 1.730 mg/kg
 Metode : OECD Test-retningslinje 408

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Arter : Rotte
 NOAEL : 150 mg/kg
 Anvendelsesrute : Oral
 Bemerkning : Subakutt giftighet

Arter : Rotte
 NOAEL : 200 mg/kg
 Anvendelsesrute : Oral

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylerte****68439-50-9:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (Fisk): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 140 mg/l
- Toksisitet til organismer som lever i jord : 220 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
- Plantegiftighet : 10 mg/l
Arter: Lepidium sativum (karse)
Metode: se bruker definert fri tekst

ethanol**64-17-5:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13 g/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 8.150 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

		LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 0,1 g/l Eksponeeringstid: 96 h
		LC50 (Fisk): 11.200 mg/l
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 12.340 mg/l Eksponeeringstid: 48 h EC50 : 5.012 mg/l
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: OECD Test-retningslinje 201 EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 12.900 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Prøvetype: Veksthemmende Metode: Ingen informasjon tilgjengelig. EC0 (Scenedesmus quadricauda(grønn alge)): 5.000 mg/l Eksponeeringstid: 168 h EC50 : 4.432 mg/l EC10 : 11,5 mg/l EC10 : 280 mg/l
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 11.800 mg/l Eksponeeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve

Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt**68891-38-3:**

Giftighet for fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 7,1 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 GLP: ja LC50 (Fisk): > 1 - 10 mg/l Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 10 - 100 mg/l Metode: OECD Test-retningslinje 203 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,14 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD TG 204 LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 1 - 10 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): 7,1 mg/l
--------------------	---	---

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

	Eksponeeringstid: 96 h
	NOEC (Fisk): 0,1 - 1 mg/l
	Eksponeeringstid: 28 Tage
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 7,4 mg/l
	Eksponeeringstid: 48 h
	Prøvetype: Immobilisering
	Metode: OECD Test-retningslinje 202
	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
	Eksponeeringstid: 48 h
	Prøvetype: statisk prøve
	Metode: OECD Test-retningslinje 202
	NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,27 mg/l
	Eksponeeringstid: 21 d
	Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
	Metode: OECD TG 211
	EC50 (Daphnia (vannloppe)): 1 - 10 mg/l
	Eksponeeringstid: 48 h
	NOEC (Daphnia (vannloppe)): 0,1 - 1 mg/l
	Eksponeeringstid: 21 Tage
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 27,7 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
	Prøvetype: Veksthemmende
	Metode: OECD Test-retningslinje 201
	GLP: ja
	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 - 100 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
	Prøvetype: statisk prøve
	Metode: OECD Test-retningslinje 201
	NOEC : 0,95 mg/l
	Prøvetype: Veksthemmende
	Metode: OECD Test-retningslinje 201
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
	Prøvetype: statisk prøve
	Metode: OECD Test-retningslinje 201
	EC50 (alge): 27,7 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
	Prøvetype: Veksthemmende
	NOEC (alge): 0,93 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
	EC50 (alge): 10 - 100 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
	NOEC (alge): 0,1 - 1 mg/l
	Eksponeeringstid: 72 h
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

	Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve Metode: DIN 38412 GLP: ja
	EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 10 g/l Eksponeringstid: 16 h Prøvetype: Celledelings inhibisjonsprøve
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp) NOEC: 0,14 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204 NOEC: 0,2 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Fisk NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) Metode: OECD Test-retningslinje 204
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD TG 211 EC50: 0,37 mg/l Eksponeringstid: 21 d 0,74 mg/l Eksponeringstid: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Eksponeringstid: 21 d
Toksisitet til organismer som lever i jord	: NOEC: 750 mg/kg Eksponeringstid: 56 d Arter: Eisenia fetida (meitemarker) Metode: OECD Test-retningslinje 222 Bemerkning: Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Giftighet for fisk	: LC50 (Fisk): 2,9 mg/l Eksponeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia (vannloppe)): 3,8 mg/l Eksponeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 : 410 mg/l Eksponeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Bemerkning: Ferskvann

NOEC : 4,9 mg/l

Eksponeringsstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i vann
(Kronisk giftighet): NOEC: 0,4 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: Forplantningsprøve
Metode: OECD Test-retningslinje 211**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Alkoholer, C12-14, etoksylerte****68439-50-9:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 AResultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 B**ethanol****64-17-5:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 97 %
Metode: OECD Test-retningslinje 301**Alkoholer, C12-14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Prøvetype: aerobisk
Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD 301 APrøvetype: anaerobisk
Resultat: Biologisk nedbrytbar
Biologisk nedbrytning: > 60 %
Eksponeringsstid: 41 d
Metode: OECD 301 DResultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 93 %
Eksponeringsstid: 28 d

Biokjemisk sustoffbehov (BOD)

: 285 mg/g
Inkubasjonstid: 5 d

Kjemisk surstoffbehov (COD)

: 518 mg/g

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****ethanol****64-17-5:**

Bioakkumulering : Konsentrasjon: 3,2 mg/l

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,32**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)**85536-23-8:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 5**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:**Alkoholer, C12–14, etoksylerte, sulfaterte, natriumsalt****68891-38-3:**

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurenset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallsnr.	Europeisk avfallskatalog 20 01 29* I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer****ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

IMDG

Ikke regulert som en farlig vare

IATA

Ikke farlig gods

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskillt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

i henhold til : 5 - <15% anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske
 løsemiddelbestemmelsen overflateaktive stoffer, <5% såpe, enzymer, Parfymmer, AMYLASE,
 (Detergents Regulation) EC CELLULASE
 648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
 H302 : Farlig ved svelging.
 H315 : Irriterer huden.
 H318 : Gir alvorlig øyeskade.
 H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
 Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
 Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
 Eye Irrit. : Øyeirritasjon
 Flam. Liq. : Brennbare væsker
 Skin Irrit. : Hudirritasjon
 FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
 FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt

ACTIV DELICAT 15L**WM 0415464****Ordrenummer: 0415464**

Utgave 3.5

Revisjonsdato 10.09.2026

Utskriftsdato 10.09.2026

harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifiseringsprosedyre:

På basis av prøvedata.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO