# ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX

**WM 1116500** **Ordre nummer: 0716500**

Udgave 3.6 Revisionsdato 02.01.2025 Trykdato 06.03.2026

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

### 1.1 Produktidentifikator

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnavn | : | ACTIV BICOMPACT 10 KG BOX |
| UFI | : | 1VW8-M0NR-M00X-CAPV |

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

| | | |
|---|---|---|
| Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt | : | Vaske- og rengøringsmiddel<br><br>Udelukkende til erhvervsmæssig brug. |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Firma | : | Tana Chemie GmbH<br>Rheinallee 96<br>55120 Mainz |
| Telefon | : | +49613196403 |
| Telefax | : | +4961319642526 |
| E-mail adresse | : | Produktsicherheit@werner-mertz.com |
| Ansvarlig/udsteder Kontaktperson | : | Produktudvikling / Produktsikkerhed |

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Øjenirritation, Kategori 2 | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. |

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



| | | | |
|---|---|---|---|
| Signalord | : | Advarsel | |
| Faresætninger | : | H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Sikkerhedssætninger | : | P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| | | P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | | **Reaktion:** | |
| | | P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt |

skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Tillægsmærkning:**

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger**

**Komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| natriumcarbonat | 497-19-8<br>207-838-8<br>011-005-00-2<br>01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30 | Acute Tox. 4; H302<br>Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Dam. 1; H318<br>---<br>specifik koncentrationsgrænse<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 7,5 - < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 25 % | >= 10 - < 20 |
| alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO) | 68439-50-9<br>500-213-3 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>---<br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1<br>---<br>specifik koncentrationsgrænse<br>Eye Dam. 1; H318<br>> 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 1 - 10 % | >= 3 - < 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | 85586-07-8<br>287-809-4<br>01-2119489463-28 | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>---<br>specifik koncentrationsgrænse<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 20 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 20 % | >= 3 - < 10 |
| kiselsyre, natriumsalt | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31 | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 3 |
| Alcohols, C12-14. ethoxylated | 68439-50-9<br>500-213-3 | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>---<br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 | >= 1 - < 2,5 |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

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.
Søg lægehjælp.

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

Symptomer : Irritation

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 kloakafløb 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 forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.<br>Brandrester og forurenet 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.<br>Undgå støvdannelse.<br>Undgå at indånde støv.<br>Sørg for tilstrækkelig ventilation. |

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

| | | |
|---|---|---|
| Metoder til oprydning | : | Neutraliser med syre.<br>Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.<br>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 : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

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

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Opbevares på et tørt sted.
Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Vaske- og rengøringsmiddel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---|---|---|---|---|
| sodium carbonate | Arbejdstagere | Indånding | Langtids lokale effekter | 10 mg/m3 |
| | Forbrugere | Indånding | Akutte lokale effekter | 5 mg/m3 |
| dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) | Arbejdstagere | Hudkontakt | Akutte lokale effekter | 12,8 mg/cm2 |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids lokale effekter | 5 mg/m3 |
| | Forbrugere | Hudkontakt | Akutte lokale effekter | 6,4 mg/cm2 |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 285 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| salts | | | | |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 4060 mg/kg |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 85 mg/m3 |
| | Forbrugere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 2440 mg/kg |
| | Forbrugere | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 24 mg/kg |
| Silicic acid, sodium salt | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 1,59 mg/kg legemsvægt/dag |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 5,61 mg/m3 |
| | Forbrugere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 0,8 mg/kg legemsvægt/dag |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 1,38 mg/m3 |
| | Forbrugere | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 0,8 mg/kg legemsvægt/dag |

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---|---|---|
| dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3) | Ferskvand | 0,035 mg/l |
| | Havvand | 0,035 mg/l |
| Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts | Ferskvand | 0,131 mg/l |
| | Havvand | 0,0131 mg/l |
| | STP | 1,35 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 4,61 mg/kg tør vægt |
| | Havsediment | 0,461 mg/kg tør vægt |

| | | |
|---|---|---|
| | Jord | 0,846 mg/kg tør vægt |
| Silicic acid, sodium salt | Ferskvand | 7,5 mg/l |
| | Havvand | 1 mg/l |
| | intermittent release | 7,5 mg/l |
| | STP | 348 mg/l |

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori lll ihenhold til EN 374.

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; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk form | : | pulver |
| Farve | : | hvid |
| Lugt | : | tilsat lugtstof |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval | : | Ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | : | Ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (væsker) | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Højeste eksplosionsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | Ingen data tilgængelige |
| Antændelsestemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | 10,4, 0,5 %<br>ved 20 °C |
| Viskositet, dynamisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgængelige |
| Vandopløselighed | : | > 10 g/l ved 20 °C |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 800 g/l |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Partikelegenskaber | : | 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 | : | Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.<br>Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet. |

### 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**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.
Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.
Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

**Akut toksicitet**

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:**

**natriumcarbonat**

**497-19-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 4.090 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2.300 mg/m3
Ekspositionsvarighed: 2 h
Metode: OECD retningslinje 403

LC50 (Mus): 1,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

**dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)**

**15630-89-4:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1.034 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: se bruger specificeret fritekst

**alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)**

**68439-50-9:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 300 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg

**svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte**

**85586-07-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.800 mg/kg

Akut dermal toksicitet : (Kanin): > 2.000 mg/kg

**kiselsyre, natriumsalt**

**1344-09-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 3.400 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 2,06 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

**Alcohols, C12-14. ethoxylated**

**68439-50-9:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

**Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

**Komponenter:**

**natriumcarbonat**

**497-19-8:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

**svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte**

**85586-07-8:**

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

**kiselsyre, natriumsalt**

**1344-09-8:**

Resultat : Hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

**Produkt:**

Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer. Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:**

**natriumcarbonat**

**497-19-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | Øjenirritation. |

**svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte**

**85586-07-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | irriterende |

**kiselsyre, natriumsalt**

**1344-09-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Metode | : | OECD retningslinje 405 |
| Resultat | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**natriumcarbonat**

**497-19-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Resultat | : | Ikke en hudsensibilisator. |

**Kimcellemutagenicitet**

| | | |
|---|---|---|
| Kimcellemutagenicitet | : | Ikke klassificeret |

**Komponenter:**

**alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)**

**68439-50-9:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksicitet in vitro | : | Testtype: Ames test<br>Resultat: negativ |

**svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte**

**85586-07-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksicitet in vitro | : | Testtype: Ames test<br>Metode: OECD retningslinje 471<br>Resultat: negativ |
| 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.

**Toksicitet ved gentagen dosering**

**Komponenter:**

**svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte**

**85586-07-8:**

NOAEL : 488 mg/kg

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

### 11.2 Oplysninger om andre farer

**Yderligere oplysninger**

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**sodium carbonate**

**497-19-8:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågællet Solaborre)): 300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 200 - 227 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia (Dafnie)): 264 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Ceriodaphnia dubia (vand flue)): 200 - 227 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test

**dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid(2:3)**

**15630-89-4:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 70,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

NOEC (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 7,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 4,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk : NOEC: 2 mg/l
Arter: Daphnia pulex (Almindelig dafnie)

toksicitet)

**alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)**

**68439-50-9:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 1 - 10 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Gennemstroemningstest<br>Metode: OECD retningslinje 203<br><br>LC50 (Fisk): > 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 202 |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 1 - 10 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201<br><br>EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,1 - 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Testtype: Statisk test |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) | : | 1 |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | EC50 (Bakterier): 140 mg/l |
| Toksicitet for jordbundsorganismer | : | 220 mg/kg<br>Arter: Eisenia fetida (regnorme) |
| Plante giftighed | : | 10 mg/l<br>Arter: Lepidium sativum (karse)<br>Metode: se bruger specificeret fritekst |

**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

**85586-07-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3,6 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Metode: OECD retningslinje 203 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,7 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 20 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Metode: OECD retningslinje 201<br><br>NOEC : 0,6 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 72 h<br>Metode: OECD retningslinje 201 |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) | : | > 1,357 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 42 d<br>Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) |

**Silicic acid, sodium salt**

**1344-09-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Metode: OECD retningslinje 203<br><br>LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.700 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Metode: OECD retningslinje 202 |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : | EC0 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 1.000 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h |

**Alcohols, C12-14. ethoxylated**

**68439-50-9:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Fisk): > 0,1 - 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br><br>NOEC (Fisk): > 0,1 - 1 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 30 d |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) | : | 1 |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Komponenter:**

**alkoholer, C12-14, ethoxylerede (7 EO)**

**68439-50-9:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: Let bionedbrydeligt.<br>Bionedbrydning: > 70 %<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Metode: OECD 301 A<br><br>Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig<br>Bionedbrydning: > 60 %<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Metode: OECD 301 B |

**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**

**85586-07-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: Let bionedbrydeligt.<br>Bionedbrydning: > 60 %<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Metode: OECD 301 B<br><br>Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig<br>Bionedbrydning: > 90 %<br>Ekspositionsvarighed: 28 d<br>Metode: OECD 301 D |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:**

**Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts**
**85586-07-8:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakkumulering | : | Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4). |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | log Pow: -2,42 |

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 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. |

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Affald må ikke komme i kloakken.<br>Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.<br>I henhold til lokale og nationale regulativer. |
| Forurenet emballage | : | Tøm for resterende indhold.<br>Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.<br>Tomme beholdere må ikke genbruges. |
| Affaldsnr. | | Europæisk Affalds Katalog<br>20 01 29*<br>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. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

**ADR**
Ikke farligt gods
**RID**
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
**RID**
Ikke farligt gods
**IMDG**
Ikke farligt gods
**IATA**
Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

**ADR**
Ikke farligt gods
**RID**
Ikke farligt gods
**IMDG**
Ikke farligt gods
**IATA**
Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

**ADR**
Ikke farligt gods
**RID**
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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger 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)<br>Opdater: Ikke anvendelig |
| iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 | : | 15 - <30% zeolit, 5 - <15% nonioniske overfladeaktive stoffer, iltbaserede blegemidler, <5% anioniske overfladeaktive stoffer, sæbe, polycarboxylater, enzymer, optisk hvidt, parfume, PROTEASE, LIPASE, AMYLASE, CELLULASE, MANNANASE |

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Fuld tekst af H-sætninger**

| | | |
|---|---|---|
| H272 | : | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| H302 | : | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | : | Forårsager hudirritation. |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | : | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H400 | : | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H412 | : | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toksicitet |
| Aquatic Acute | : | Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet |
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Eye Dam. | : | Alvorlig øjenskade |
| Eye Irrit. | : | Øjenirritation |
| Ox. Sol. | : | Brandnærende faste stoffer |
| Skin Irrit. | : | Hudirritation |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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; KECI - 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 - Fillippinernes 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; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

**Yderligere oplysninger**

| **Klassifikation af præparatet:** | | **Klassifikationsprocedure:** |
|---|---|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | På grundlag af testdata. |

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.

DK / DA