

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2023-05-26

Versionnummer 1.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn TOTAL CLEAN

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

Identificerede anvendelser Grovrengøring

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                |  |
|----------------|--|
| Selskab        | Total Kemi ApS<br>Niels Finsensvej 11<br>7100 Vejle<br>Danmark |
| Telefon        | 7734 2728  |
| E-mail-adresse | info@totalkemi.dk  |
| Hjemmeside     | www.totalkemi.dk   |

### 1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2, H319  
(Se punkt 16)

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



|                     |   |
|---------------------|---|
| Signalord           | Advarsel  |
| Faresætning         |   |
| H319                | Forårsager alvorlig øjenirritation  |
| Sikkerhedssætninger |   |
| P280                | Bær øjenbeskyttelse   |
| 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  |

### 2.3. Andre farer

Specifikke koncentrationsgrænser:  
ALKOHOLER, C12-14, ETHOXYLERET  
Eye Dam. 1; H318: C > 10 %  
Eye Irr. 2; H319: C > 1 - 10 %.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

| Indholdsstoff                                       | Klassificering                            | Koncentration |
|---|---|---------------|
| <b>ALKOHOLER, C12-14, ETHOXYLERET (&gt;=2.5 EO)</b> |   |               |
| CAS-nummer: 68439-50-9<br>EF-nummer: 932-106-6      | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318, H412 | <8 %          |

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

5-<15% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne varer ved, kontaktes læge.

#### Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Skyl først munden grundigt med vand og SPYT skyllevandet UD. Drik dernæst mindst en halv liter vand og kontakt lægen, hvis der opstår besvær. Fremkald IKKE OPKASTNING.

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

#### Ved kontakt med øjnene

Alvorlig øjenirritation kan forekomme.

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

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

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

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.
- Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
- Sørg for god ventilation.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmnes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

- Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering.
- Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Undgå spild og indånding samt kontakt med hud og øjne.
- Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.
- Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
- Vask hænder efter håndtering af produktet.
- Overstænkt tøj tages af.
- Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.
- Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.
- Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

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

- Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.
- Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
- Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.
- Opbevares tørt og svalt.
- Beskyttet mod varme og sollys.
- Undgå åben ild, varme genstande, gnistdannelse eller andre antændingskilder.
- Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

### 7.3. Særlige anvendelser

- Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

- Samtlige ingredienser (se punktum 3) mangler hygiejniske grænseværdier.

#### DNEL

- Data mangler.

#### PNEC

- Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontrol

- De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden. Mulighed til øjenskylle skal findes på arbejdspladsen.

### Beskyttelse af øjne/ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

### Beskyttelse af hud

Bær egnet beskyttelsestøj.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.

Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):

- Nitrilgummi.
- Butylgummi.

### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):

- A/P2.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til jord og vandveje.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| a) Fysisk form  | væske<br>Form: væske             |
| b) Farve  | Klar                             |
| c) Lugt   | Frisk duft                       |
| d) Smeltepunkt/frysepunkt                                     | Ikke indikeret                   |
| e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke indikeret                   |
| f) Antændelighed  | Ikke indikeret                   |
| g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | Ikke indikeret                   |
| h) Flammepunkt  | Ikke indikeret                   |
| i) Selvantændelsestemperatur                                  | Ikke indikeret                   |
| j) Nedbrydningstemperatur                                     | Ikke indikeret                   |
| k) pH   | Ved levering er pH-værdiet: 10,8 |
| l) Kinematisk viskositet                                      | Ikke indikeret                   |
| m) Opløselighed   | Opløselighed i vand: Opløselig   |
| n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ikke indikeret                   |
| o) Damptryk   | Ikke indikeret                   |
| p) Massefylde og/eller relativ massefylde                     | 1,02                             |
| q) Relativ dampmassefylde                                     | Ikke indikeret                   |
| r) Partikelegenskaber   | Ikke indikeret                   |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med:

Stærke syrer.

Oxiderende stoffer.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

### Hudætsning/-irritation

Produktet er ikke klassificeret som ætsende eller irriterende for huden.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

### Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

### Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

### Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

### Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved enkelt eksponering.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

### Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

### 11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

## ALKOHOLER, C12-14, ETHOXYLERET ( $\geq 2.5$ EO)

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 1 - 10 mg/L

LC50 karp (Cyprinus carpio) 96h: 1 - 10 mg/L

EC50 Alger (Desmodesmus subspicatus) 72h: 1 - 10 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

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

Data mangler.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen tilgængelig information.

### **12.7. Andre negative virkninger**

Oplysninger mangler.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Affaldshåndtering for produktet**

Produktet er ikke klasset som farligt affald.

Tom, afskylllet pakning sendes til genbrug, hvor det er praktisk muligt.

Undgå udslip til afløb.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods

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

Ikke relevant

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke relevant

### **14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

### **14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

### **14.8 Anden transportinformation**

Ikke relevant

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Ikke angivet.

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

### **16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument**

Dette er den første udgave

## **16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**

### **Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Eye Dam. 1        | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade   |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, farekategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |
| Eye Irrit. 2      | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation                                      |

### **Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14**

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej   |
| RID  | Regler for international transport af farligt gods med jernbane   |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods  |
| ICAO | International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada) |
| IATA | International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport  |

## **16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

### **Datakilder**

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2023-05-26.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### **Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad**

|            |   |
|------------|---|
| 1907/2006  | EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF |
| 1272/2008  | EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006   |
| 648/2004   | EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler  |
| 2008/98/EF | EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver  |

## **16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen**

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

## **16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger**

### **Fuldtæst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

|      |  |
|------|--|
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade                                  |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

## **16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

### **Advarsel for fejlagtigt brug**

Ikke angivet.

### **Anden relevant information**

Ikke angivet