

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008

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

Udfærdiget 2020-09-29

Versionnummer 1.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn CARWASH

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

Identificerede anvendelser Bilplejeprodukter

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Irreversible virkninger i øjet (kategori 1), H318

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætning	
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
Sikkerhedssætninger	
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
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
P310	Ring omgående til en en GIFTINFORMATION eller en læge

### Supplerende fareoplysninger

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

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning omindholdsstoffer

### 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 EF-nummer: 932-106-6	Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H318, H412	1 - 5 %
<b>REAKTIONSPRODUKT AF C12-C18 (LIGE NUMRE) - AMINER OG ACRYLSYRE OG NATRIUMHYDROXID</b>		
EF-nummer: 939-647-7 REACH: 01-2119980672-29-0000	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318	0,3 - 0,5 %

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% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

<5% Amfotere overfladeaktive stoffer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ingen særlig foranstaltning synes nødvendig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

#### Ved indånding

Lad den beskadigede hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsøg læge.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjnen; Opsøg læge snarest.

#### Ved hudkontakt

Almindelig vaskning af huden synes tilstrækkelig; Hvis symptom alligevel opstår, kontakt læge.

Tilsmudset tøj tages af.

#### Ved indtagelse

Skyl først munden grundigt med rigeligt vand og SPYT skyllevandet UD. Drik dernæst mindst en halv liter vand og kontakt lægen.

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

#### Ved kontakt med øjnene

Svie.

Risiko for permanente øjenskader.

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

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Slukkes med middel beregnet til den aktuelle brand.

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

Ikke brandfarlig.

Ved brand kan sundhedsskadelige eller i øvrigt skadelige stoffer spredes.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

Sørg for, at alt personale udover alarmberedskabet evakuerer brandområdet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå kontakt med øjnene.

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.  
Kontakt redningstjenesten ved større udslip.

## 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

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.  
Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.  
Håndteres i lokal med god ventilation.  
Vask hænder efter håndtering af produktet.  
Overstænkt tøj tages af.  
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.  
Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

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

Opbevares i en godt forsejlet originalemballage.  
Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).  
Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.  
Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.

## 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

Følg instruktionerne. Ingen særlige tiltag er nødvendige ved normal håndtering og anvendelse.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Mulighed til øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.

### Beskyttelse af øjne og ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

### Beskyttelse af hud

Benyt beskyttelseshandsker (EN 374) ved gentagen eller langvarig eksponering.  
Følg lokale gældende forskrifter angående anbefaling af beskyttelseshandsker.  
Der skal vælges de mest egnede hansker, efter rådgivning fra handskeleverandøren, som kan oplyse om gennembrudstiden for handskematerialet.  
Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.  
Anvend egnet beskyttelsestøj ved behov.

### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

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

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

a) Udseende	Form: væske. Farve: Brunligt.
b) Lugt	Ikke indikeret
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	≈8
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	1,0 kg/l
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## 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 kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå frost.  
Beskyttes mod varme.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Meget irriterende med risiko for alvorlige øjenskader.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet indeholder ingen kendte allergener.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Aspirationsfare**

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Produktet klassificeres ikke som miljøfarligt i henhold til gældende forskrifter, men det indeholder miljøfarlige stoffer i mængder under grænseværdien for mærkning.

### **ALKOHOLER, C12-14, ETHOXYLERET (>=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

### **REAKTIONSPRODUKT AF C12-C18 (LIGE NUMRE) - AMINER OG ACRYLSYRE OG NATRIUMHYDROXID**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 4.2 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1.71 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 15 mg/L

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Dette produkt og dets indholdsstoffer akkumuleres ikke i naturen.

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

Oplysning om mobilitet i naturen savnes men der er ingen grund til at antage at produktet af denne grund er miljøskadeligt.

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

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Oplysninger mangler.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

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

#### **Affaldshåndtering for produktet**

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Ubrugt/gammelt/forurenede produkt skal overlades til genbrugsstation. Tomme emballager skal overdrages til genanvendelse, hvor det er praktisk muligt. Producenten er tilknyttet REPA.

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

#### **Inddeling efter 2008/98**

Anbefalet affaldskode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer  
07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud

## **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**

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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

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**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

#### **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 Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)

Aquatic Chronic 3 Kronisk fare for vandmiljøet (Kategori Cron 3)

Skin Irrit 2 Hudirriterende (Kategori 2)

#### **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 2020-09-29.

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 farene 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

- 2015/830 KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- 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 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
- 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

#### **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**

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

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H315 Forårsager hudirritation

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

##### **Advarsel for fejlagtigt brug**

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

##### **Anden relevant information**

Ikke angivet