

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

**TG Super Wash**

#### Produkt nr.

-

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

Anbefalede anvendelser: Affedtningsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

TG Clean ApS  
Værkstedsvej 24 A  
4600 Køge  
Tlf. 4390 8400

mailadr.: [info@tg-clean.dk](mailto:info@tg-clean.dk), [www.tg-clean.dk](http://www.tg-clean.dk)

#### Kontaktperson

Mai Daugaard

#### E-mail

[info@tg-clean.dk](mailto:info@tg-clean.dk)

#### SDS udarbejdet den

27.03.2015

#### SDS Version

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EU (67/548 eller 1999/45): Xi; R41

Stoffets/blandingens farlige egenskaber: For yderligere information, se punkt 11.

### 2.2. Mærkningselementer



Signalord

Indeholder

Faresætninger

Sikkerhedssætninger

Fare

Isotridecanoethoxylat: 5-15%, Fedtalkoholethoxylat: 5-15%

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

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 GIFTINFORMATION eller en læge.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Kan medføre let hudirritation. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

#### Miljøeffekt

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB Stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alkyl imidazolinium carboxylat	CAS-nr.: 68604-71-7 EF-nr.: 271-704-5 Registreringsnummer: 02-2119666538-24-xxxx	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	5 - 15 %
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 Registreringsnummer: 02-2119552461-55-xxxx Synonymer: Alkoholethoxylat	Xn; R22,R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %
Fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	5 - 15 %
Destillat (råolie) hydrogenbehandlet let	CAS-nr.: N.A. EF-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX	Xn; R65,R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	1 – 5 %
Alkoholethoxylat (C10-16)	CAS-nr.: N.A.	Xn, Xi; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	CAS-nr.: 164462-16-2 Registreringsnummer: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Destillat (råolie) hydrogenbehandlet let er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. 15-30%: nonionisk tensid, <5%: alifatiske kulbrinter.		

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område

#### Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Hudkontakt

Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.

#### Øjenkontakt

Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporter straks til hospital eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved fortsatte gener.

#### Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger: Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3

Forsinkede symptomer og virkninger: Ingen kendte langtidseffekter

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

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

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

Brand- og eksplosionsfare: Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler: Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer: Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå kontakt med øjne. Benyt nødvendige værnemidler – se pkt. 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Informer de lokale miljømyndigheder ved større udslip til omgivelserne.

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

Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Inddæm og opsug spild med vand, savsmuld el.lign. Vask forurenede områder med store mængder vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares ved -5 - + 35° C. Holdbarhed 36 mdr.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.2

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### DNEL / PNEC

Data mangler

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer: Ikke kendt.

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

#### Sikkerhedsskilte



### Åndedrætsværn

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.

### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af hænder:** Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk.

Brug beskyttelseshandsker af: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne. Elastiske handsker strækkes ved brug, så handskeykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguidens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

**Øjne:** Brug øjenbeskyttelse

**Hudværn (andet end handsker)** Ingen særlige krav

**Farer ved opvarmning:** Se punkt 5

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Se punkt 6

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Væske
Farve:	Gulbrun
pH (som det leveres):	Værdi: ~ 10,5
Vægtfylde:	Værdi: ~ 1,00 kg/l.
Opløselighed:	Blandbart med vand

### 9.2. Andre oplysninger

-

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>)

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Dette kemikalie kan være ætsende og medføre hud- og øjenskader.

#### Potentielle akutte virkninger

Indånding: Aerosoler irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.

Hudkontakt: Ved normal brug forventes ingen hudirritation.

Øjenkontakt: Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab.

Indtagelse: Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

#### Symptomer for eksponering

Ingen specifikke symptomer angivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet  
Akvatisk kommentarer Ingen data registreret

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare

### 12.4. Mobilitet i jord

Anses ikke for miljøfarlig. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen

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

Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøpåvirkninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Produktet er klassificeret som farligt

Emballage er klassificeret som farligt

EAK: 0706

EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 -14.4

Produktet er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). Mærkningen "Eye Dam 1 – H318" medfører ikke klassificering som farligt gods.

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.  
EØF-direktiv Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
Præparatdirektivet 1999/45/EF.  
Stofdirektivet 67/548/EØF.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
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, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Kommentarer MAL-Kode (1993): 00-3

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen



## PUNKT 16: Andre oplysninger

R-sætninger	R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
S-sætninger	S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R38 Irriterer huden. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R36 Irriterer øjnene. R22 Farlig ved indtagelse.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H290 Kan ætse metaller. H315 Forårsager hudirritation.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret:	Ændring i afsnit: 12
Version:	3
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Novadan ApS
Udarbejdet af	MP