

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Utgitt 2017-12-14  
Versjonsnummer 1.0

# TITAB PAC AB

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Husvask

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Vaskemiddel  
Alkalisk rengjøringsmiddel  
Rengjøringsmiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Titab Pac AB  
Moa Martinsons gata 8  
60378 NORRKÖPING  
Sverige  
Telefon +46-11 17 12 50  
E-post conny.wicksell@titabpac.se  
Nettområde www.titabpac.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Irriterende for huden (Kategori 2), H315  
Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Fare  
Faresetninger  
H315 Irriterer huden  
H318 Gir alvorlig øyeskade  
Sikkerhetssetninger  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn  
P280 Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege

### Supplerende fareopplysninger

Inneholder: ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER, D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK, AMIDER, C8-18 (JÄMNA) OCH C18-OMÄTTADE., N, N-BIS(HYDROXIETYL)

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddel	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER</b>		
CAS-nummer: 68891-38-3 EF-nummer: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	1 - 5 %
<b>ALCOHOL ETHOXYLATE C10-18</b>		
	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Aquatic Chronic 3; H302, H315, H319, H412	1 - 5 %
<b>D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK</b>		
CAS-nummer: 110615-47-9 EF-nummer: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318	1 - 5 %
<b>AMIDER, C8-18 (JÄMNA) OCH C18-OMÄTTADE., N, N-BIS(HYDROXIETYL)</b>		
CAS-nummer: 68155-07-7 EF-nummer: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53-0005	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 2; H315, H318, H411	0,5 - 2 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

<5% Anioniske overflateaktive stoffer.

5-<15% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Ingen spesielle tiltak anses påkrevd. Dersom det likevel skulle forekomme symptomer, ta kontakt med lege.

#### Ved øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

#### Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

#### Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Drikk øyeblikkelig et par glass vann eller melk.

Fremkall IKKE brekninger.

Oppsøk lege ved ubehag.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Ved øyekontakt

Irritasjon.

#### Ved hudkontakt

Irritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Produktet er ikke brannfarlig.

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen spesielle.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i avløpsystemet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre spill spyles bort med store mengder vann. Større spill volles inn med sand, jord eller liknende og samles opp.

Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Vær oppmerksom på risiko for overtrykk. Beholdere skal derfor forsynes med overtrykksventil for utslipp av oksygen som dannes.

Må ikke oppbevares i nærheten av reduksjonsmiddel.

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Ikke angitt.

#### 8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

#### Vernebriller/visir

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

#### Hudvern

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig eksponering.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern trengs normalt ikke.

#### 8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske. Farge: klar.
b) Lukt	Ikke angitt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	10,5
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke angitt

h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Løselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

## 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angitt.

### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

### D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Oral

### Hudetsing/hudirritasjon

Kan forårsake hudirritasjoner.

### Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder ingen kjente allergener.

### Kjønnsцелеmutagenitet

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

### Kreftframkallende virkninger

Ingen kreftframkallende virkninger er rapportert for stoffene i dette produktet.

### Reproduksjonstoksicitet

Ingen reproduksjonstoksiske virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

### Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Ingen kjente farer ved enkeltstående eksponering.

### Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

### Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produktet har ifølge gjeldende kriterier og på grunnlag av tilgjengelig informasjon blitt bedømt til å ikke være miljøfarlig.

### ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERT, SULFATER, NATRIUMSALTER

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 7.4 mg/l

EC50 Alger 72 h: 27.7 mg/l

LC50 Fisk 96h: 7.1 mg/l

NOEC Alger 72h: 0.95 mg/l

#### **D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK**

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 10 - 100 mg/l

LC50 Zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 1 - 10 mg/l

NOEC Stor dafnie (Daphnia magna) 21d: > 1 mg/l

NOEC Zebrafisk (Brachydanio rerio) : > 1 mg/l

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

#### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

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

Produktet er løselig i vann og er derfor bevegelig i jord og vann.

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshåndtering for produktet**

Produktrester kan gjenbrukes som råmateriale. Produktavfall som ikke er forurenset kan gjenbrukes eller kastes på et område som er tiltenkt for keramisk avfall.

Store mengder innleveres til destruksjon, små mengder kan nedskyllles i avløp med store mengder vann. Tømte og rengjorte forpakninger sorteres som plast.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### **14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

### **14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

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

Ikke aktuelt

### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

### **14.5 Miljøfarer**

Ikke aktuelt

### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke aktuelt

### **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke aktuelt

### **14.8 Annen transportinformasjon**

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### **15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Ikke angitt.

### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### **16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen**

#### **Revisjoner av dette dokumentet**

Dette er den første utgaven

## 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
Aquatic Chronic 2	Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2)

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR	Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen

### 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

#### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2017-12-14.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

#### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 2015/830 Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

### 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

#### Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

- H315 Irriterer huden
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H302 Farlig ved svelging
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

### 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

#### Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstillere, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skade hvis enheten brukes til annet formål enn det er beregnet.

## Annen relevant informasjon

### Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)