

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI
- **Artikkelnummer:** S-1278
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Konstruksjonskjemikalier
- **Bruk av stoffet/tilberedningen**  
Aerosol  
Tetningsmasse  
Byggkjemikalier
- **Anvendelser som frarådes** Bruker andre enn de anbefalte.
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**  
Tytan Professional  
Selena FM S.A.  
ul. Legnicka 48 A 54-202 Wrocław, Poland  
tel.: +48 71 78 38 290  
e-mail: office@selena.com  
www.selena.com  
BDO: 000136566
- **Avdeling for nærmere informasjon:** msds@selena.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen: 22 59 13 00

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS08 Helsefare

STOT RE 2 H373 Kan forårsake skader på nyrene og leveren ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- **2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI

(fortsatt fra side 1)

### · Farepiktogrammer



GHS02   GHS07   GHS08

### · Varselord Fare

### · Farebestemmende komponenter ved etikettering:

reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen

### · Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake skader på nyrene og leveren ved lengre eller gjentatt eksponering.

### · Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Dispose of contents/container to appropriately labelled disposal containers, in accordance with national regulations.

### · 2.3 Andre farer

### · Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke gjeldende.

· **vPvB:** Ikke gjeldende.

### · Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

### · Farlige innholdsstoffer:

|                                                                                 |                                                          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx | propan<br>⚠ Flåm. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | <30,000% |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|

(fortsatt på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

**Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI**

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| (fortsatt fra side 2)                                                            |                                                                                                                                                                                                          |          |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx | butan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                  | <25,000% |
| EC-nummer: 905-588-0<br>Registreringsnummer: 01-2119488216-32-XXXX               | reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <21,000% |
| EC-nummer: 919-857-5<br>Registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX               | hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                             | <20,000% |

• **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### • 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### • **Generelle informasjon:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

##### • **Etter innånding:**

Ta den ut i frisk luft. Hold personen varm og i ro.

Oppsøk legehjelp ved ubehag.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

##### • **Etter hudkontakt:**

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

##### • **Etter øyekontakt:**

Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

##### • **Etter svelging:**

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Ikke fremkalle brekning.

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

Kontakt med øyne: Kan forårsake irritasjon, smerte og rødhet i øynene.

Kontakt med hud: Kan forårsake irritasjon og rødhet.

Etter innånding: Innånding av konsentrert produktdamp kan forårsake irritasjon av slimhinner i nesen, halsen og andre deler av luftveiene

Etter inntak: magesmerter, oppkast.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

#### • 5.1 Slukningsmidler

• **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

• **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

(fortsatt på side 4)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

**Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI**

(fortsatt fra side 3)

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**

Ved brann kan følgende frigjøres:

Kullmonoksid (CO)

CO<sub>2</sub>Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Fire of surrounding materials, can cause a danger of pressure raise in the container, and bursting of them.

**5.3 Råd til brannmannskaper****Spesielt verneutstyr:**

Det er fare for eksplosjon.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Bruk heldekkende vernedrakt.

Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.

**Ytterligere informasjoner**

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå innånding av gass / røyk / damp / sprøytetåke.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Samle opp med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindende materiale, universalbindende materiale).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Sørg for god ventilasjon.

Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk. Bruk som anvist på etiketten.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

**Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI**

(fortsatt fra side 4)

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Oppbevares kjølig og tørt sted  
Må bare oppbevares i originalbeholdere.  
Holdes vekk fra antennelseskilder, røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk belastning. Kule truede beholdere med vannspray.  
Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:**  
Lagres adskilt fra næringsmidler.  
Lagres borte fra sterkt oksiderende stoffer.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Beskytt mot frost.  
Oppbevares i original, forseglet beholdere i oppreist stilling.  
Hold beholderne tett tillukket.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>CAS: 74-98-6 propan</b>              |                                                |
| AG (NO)                                 | Langtidsverdi: 900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |
| <b>CAS: 106-97-8 butan</b>              |                                                |
| AG (NO)                                 | Langtidsverdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm |
| <b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b> |                                                |
| AG (NO)                                 | Langtidsverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>             |

#### · Opplysninger om lover og forskrifter AG (NO): Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>· DNEL-verdier</b>                   |                                          |
| <b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b> |                                          |
| Oral                                    | DNEL 700 mg/kg/Tag (forbrukere)          |
| Inhalativ                               | DNEL 10 mg/m <sup>3</sup> (ansatte)      |
| <b>CAS: 1330-20-7 xylene</b>            |                                          |
| Oral                                    | DNEL 12,5 mg/kg/Tag (forbrukere)         |
| Dermal                                  | DNEL 125 mg/kg/Tag (forbrukere)          |
|                                         | 212 mg/kg/Tag (ansatte)                  |
| Inhalativ                               | DNEL 65,3 mg/m <sup>3</sup> (forbrukere) |
|                                         | 221 mg/m <sup>3</sup> (ansatte)          |
| <b>CAS: 100-41-4 etylbenzen</b>         |                                          |
| Oral                                    | DNEL 1,6 mg/kg/Tag (forbrukere)          |
| Dermal                                  | DNEL 180 mg/kg/Tag (ansatte)             |
| Inhalativ                               | DNEL 15 mg/m <sup>3</sup> (forbrukere)   |
|                                         | 77 mg/m <sup>3</sup> (ansatte)           |

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

**Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI**

(fortsatt fra side 5)

#### · PNEC-verdier

##### CAS: 13463-67-7 titanium dioxide

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| (Ferskvann)             | 0,127 mg/l (env)  |
| (sjøvann)               | 1 mg/l (env)      |
| (ferskvannssedimenter)  | 1.000 mg/kg (env) |
| (Marine vannsedimenter) | 100 mg/kg (env)   |
| (jordsmonn)             | 100 mg/kg (env)   |

##### CAS: 1330-20-7 xylene

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| (Ferskvann)             | 0,327 mg/l (Aquatic Organisms)    |
| (sjøvann)               | 0,327 mg/l (Aquatic Organisms)    |
| (ferskvannssedimenter)  | 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)   |
| (Marine vannsedimenter) | 12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)   |
| (jordsmonn)             | 2,31 mg/kg (Terrestrial Organism) |

##### CAS: 100-41-4 etylbenzen

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| (Ferskvann)             | 0,1 mg/l (Aquatic Organisms)      |
| (sjøvann)               | 0,01 mg/l (Aquatic Organisms)     |
| (ferskvannssedimenter)  | 13,7 mg/kg (Aquatic Organisms)    |
| (Marine vannsedimenter) | 1,37 mg/kg (Aquatic Organisms)    |
| (jordsmonn)             | 2,68 mg/kg (Terrestrial Organism) |

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

##### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

##### · Åndedrettsvern

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

##### · Håndvern

EN 374



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.  
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

##### · Hanskemateriale

Polyetylen hansker

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

**Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI**

(fortsatt fra side 6)

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Kortvarig eksponering &gt; &gt;30 min (EN 374)

Langvarig kontakt &gt; &gt;480 min

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-/ansiktsvern**

EN 166



Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:**



Verneklær

· **Termiske farer** bortfaller

· **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Se avsnitt 6.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**

Aerosol

· **Farge**

Forskjellig, alt etter innfarging

· **Lukt**

Karakteristisk.

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

-187,6 (propan), -138,3 (butan) °C

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

-42,1 (propan) ; -1 (butan) °C

· **Antennelighet**

ekstremt brannfarlig aerosol

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **Nedre:**

1,9 Vol %

· **Øvre:**

8,5 Vol %

· **Flammepunkt**

-95(propan), -60°C(butan) °C

· **Tenntemperatur**

470 (propan), 365 °C (butan) °C

· **Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Udefinert

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Løselighet**

· **vann:**

Ikke hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptrykk**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI

(fortsatt fra side 7)

- Tetthet og/eller relativ tetthet

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| · Tetthet:            | 0,7-0,9 g/cm <sup>3</sup> |
| · Relativ tetthet:    | Ikke bestemt.             |
| · Damptetthet:        | Ikke bestemt.             |
| · Relativ damptetthet | Ikke bestemt.             |

- 9.2 Andre opplysninger

|                                                                        |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Utseende:                                                            |                                                                                                |
| · Form:                                                                | Aerosol                                                                                        |
| · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. |                                                                                                |
| · Antennelsestemperatur:                                               | Ikke bestemt.                                                                                  |
| · Eksplosive egenskaper:                                               | Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig. |
| · Tilstandsendring                                                     |                                                                                                |
| · Fordampingshastighet                                                 | Ikke bestemt.                                                                                  |

- Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser

|                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| · Eksplosive varer                                                                 | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige gasser                                                              | bortfaller                                                                         |
| · Aerosoler                                                                        | Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| · Oksiderende gasser                                                               | bortfaller                                                                         |
| · Gasser under trykk                                                               | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige væsker                                                              | bortfaller                                                                         |
| · Brannfarlige faste stoffer                                                       | bortfaller                                                                         |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                          | bortfaller                                                                         |
| · Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller                                                                         |
| · Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller                                                                         |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller                                                                         |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                                                                         |
| · Oksiderende væsker                                                               | bortfaller                                                                         |
| · Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller                                                                         |
| · Organiske peroksider                                                             | bortfaller                                                                         |
| · Etsende for metaller                                                             | bortfaller                                                                         |
| · Desensibiliserte eksplosive varer                                                | bortfaller                                                                         |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Reaktivt produkt. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.

(fortsatt på side 9)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

**Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI**

(fortsatt fra side 8)

- **10.4 Forhold som skal unngås**  
Unngå temperaturer over +50 °C.  
Unngå temperaturer nær eller over flammepunktet. Ikke varme lukkede beholdere.  
Unngå direkte sollys og varme, da disse kan føre til brannfare.  
Høy temperatur, antennelseskilder, eksponering for lys og luft.
- **10.5 Uforenlige materialer** Sterke syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

|                                                                                |         |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|
| <b>Reactive mixture of ethylbenzene, m-xylene and p-xylene</b>                 |         |                                 |
| Dermal                                                                         | LD50    | 1.100 mg/kg (ATE)               |
| <b>hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b> |         |                                 |
| Dermal                                                                         | LD50    | ≥3.160 mg/kg (kanin) (OECD 402) |
| <b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>                                        |         |                                 |
| Oral                                                                           | LD50    | >5.000 mg/kg (rotte)            |
| Dermal                                                                         | LD50    | >10.000 mg/kg (kanin)           |
| Inhalativ                                                                      | LC50/4h | >6,82 mg/l (rotte)              |

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden.
- **på øyet:** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT - gjentatt eksponering**  
Kan forårsake skader på nyrene og leveren ved lengre eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar**  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
På grunn av produktets form, som forhindrer utilsiktet kontakt, er det lav sannsynlighet for aspirasjon av produktet i munnen.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
- **Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**  
Eksponeringsveier: hudkontakt, øyekontakt, etter innåndingseksponering. For mer informasjon om effektene av hver mulig eksponeringsvei, se underkapittel 4.2.
- **Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper** Ingen tilgjengelige data.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

#### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI

(fortsatt fra side 9)

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ibiologisk lett nedbrytbart
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Konsentreres ikke nevneverdig i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Uoppløselig i vann.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.  
Kast på en sikker måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.  
La ikke produktet komme ned i overflatevann/grunnvann.  
Navngivelse av koden i avfallskatalogen avhenger av industribransjen drevet av brukeren og ordninger som avfallsprodusenten har gjort med det passende miljøverndepartementet.

#### · Europeisk avfallsliste

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| HP3 | Brannfarlig                                                    |
| HP4 | Irriterende - hudirritasjon og øyeskader                       |
| HP5 | Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet |

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(fortsatt på side 11)

NO

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI

(fortsatt fra side 10)

### · 14.3 Transportfareklasse(r)

#### · ADR



- Klasse 2.1 5F Gasser
- Fareseddel 2.1

#### · IMDG, IATA



- Class 2.1 Gasser
- Label 2.1

- 14.4 Emballasjegruppe Ikke aktuelt

### · 14.5 Miljøfarer:

- Marine pollutant: Nei

### · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Advarsel: Gasser
- Farenummer (Kemler-tall): -
- EMS-nummer: F-D,S-U

### · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Regulering 1907/2006/CE, REACH  
 Regulering 1272/2008/CE, CLP  
 Regulering 2020/878/UE

#### · Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### · Seveso category P3a

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på lavere nivå 150 t

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på høyere nivå 500 t

- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

(fortsatt på side 12)

## Sikkerhetsdatablad

### iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 11.06.2025

Versjon 1

revidert den: 11.06.2025

**Handelsnavn: Tytan Professional Flexi Gum 400 ml FLYTANDE GUMMI**

(fortsatt fra side 11)

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EU) 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)  
Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A  
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1