

Sikkerhetsdatablad

1/9

Dato for trykking:
25.01.2023

I henhold til 1907/2006/EF,
artikkel 31
Versjon nummer 5

Oppdatering:
01.03.2021

AVSNITT 1: Identifisering av stoffet/blandingen og firmaidentifikasjon

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn: **TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
Ingen tilgjengelige data.
- **Bruk av stoffet/blandingen** Sealer
- **1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
TP
Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54 -202 Wrocław, Polen
e-post: post@tytan.no
Importør: Karmec AS, Salhusvegen 232, 5017 Bergen
- **1.4 Telefonnummer for :** Europeisk : 112 (24h)

AVSNITT 2: Identifisering av farer

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 helsefarer

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



GHS05 etsende

· 1 H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-regelverket.
- **Farepiktogrammer**



GHS05



GHS08

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponenter for merking:**
Natriumsilikatkvarts
- **Faresetninger**
H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

(Fortsettelse på side 2)

DA



Sikkerhetsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF,

2/9

Dato for trykking:

artikkel 31

Oppdatering:

25.01.2023

Version nummer 5

01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 1)

- Forsiktighetsregler

- P10 Oppbevares utilgjengelig for barn.
2 Bruk vernehansker/beskyttelsestøy/øynebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse/hørselvern.
P28
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern kontaktlinser hvis de er til stede og lett kan tas ut. Fortsett å skylle.
P314 Oppsøk lege ved ubehag.
P501 Kasser innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

- 2.3 Andre farer

- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.

- vPvB: Ikke relevant.

- Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

- 3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding av følgende ingredienser med sikre .

- Farlige ingredienser:

CAS: 1344-09-8 Reg.nr.: 01-2119448725-31-XXXX	Natriumsilikat	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<10,0%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarts	STOT RE 1, H372	<10,0%

- Supplerende veiledning:

Se avsnitt 16 for å lese hele innholdet i den siterte risikoveiledningen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet legges og transporteres i stabilt sideleie.

- **Ved hudkontakt:** Vask umiddelbart av med såpe og vann og skyll godt.

- **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

- **Etter svelging:** Ved vedvarende ubehag må lege kontaktes.

- **4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger av eksponering** Ingen data tilgjengelig.

- **4.3 Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling** Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 5: Brannbekjempelsestiltak

- 5.1 Slökkemidler

- Nyttige slökkemidler:

CO₂, slökkepulver eller vannstråle. Bekjemp større branner med vannstråle eller alkoholbestandig skum.

- **Slökkemiddel ikke egnet av sikkerhetsmessige årsaker:** Kompakt vannstråle.

(Fortsettelse på side 3)

DA

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF,
artikkel 31
Versjon nummer 5

Dato for trykking:
25.01.2023

Oppdatering:
01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 2)

· **5.2 Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen**

Ved oppvarming eller i tilfelle brann kan det dannes giftige gasser. Karbonmonoksid (CO).

Nitrogenoksider (NO_x).

· **5.3 Informasjon til brannvesen**

· **Spesielt verneutstyr:**

Ikke pust inn gasser fra eksplosjoner og branner.

Bruk åndedrettsvern uavhengig av omgivelsesluften.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp miljøer

· **6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Det er ikke nødvendig.

· **6.2 Forholdsregler for miljøet:**

Må ikke sive ned i avløp/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding:**

Lever i egnede beholdere for gjenvinning eller avhending.

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· **6.4 Henvisninger til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

For informasjon om personlig verneutstyr, se avsnitt 8. For informasjon om avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Oppbevares på et kjølig, tørt sted i godt forseglede fat. for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

· **Retningslinjer for brann- og eksplosjonsbeskyttelse:**

Ingen spesielle behandlinger er nødvendig.

· **7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell uforlikelighet**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og tanker:** Ingen spesifikke krav.

· **Råd om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere råd om lagringsforhold:**

Oppbevar beholderen på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

· **7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)** Ingen data tilgjengelig.

DA

(Fortsettelse på side 4)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF,

Dato for trykking:
25.01.2023

artikkel 31
Versjon nummer 5

Oppdatering:
01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 3)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med stedsavhengige kontrollerte grenser:

CAS: 14808-60-7 kvarts

NDS WEL: 2* 0,3** mg/m³

*Totalt støv; **respirabelt støv

8.2 Eksponeringskontroller

· **Relevante tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere data, se avsnitt 7.

· **Individuelle beskyttelsestiltak som personlig verneutstyr**

· **Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:**

Holdes borte fra matvarer, drikkevarer og fôr. Fjern tilsmussede, mettede klær umiddelbart.

Vask hendene før pauser og før arbeidet avsluttes. Unngå kontakt med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller lett eksponering, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk åndedrettsvern uavhengig av omgivelsesluften.

· **Beskyttelse av hendene:**



Beskyttelseshansker

EN 374

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/stoffet/preparatet.

· **≥ Hanskemateriale** Anbefalt

materialtykkelse: 0,02 mm Polyetylenhansker

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og varierer produsent til produsent. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan hanskematerialenes bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor testes før bruk.

· **≥ Gjennomtrengningstid for** 10 min

· **Øye- eller ansiktsbeskyttelse**



Tett forseglede vernebriller

EN 166

· **Beskyttelse av kroppen:** Verneklær for arbeid.

DA

(Fortsettelse på side 5)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF,

artikkel 31

Versjon nummer 5

Dato for trykking:

25.01.2023

Oppdatering:

01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 4)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generelle data	
· Aggregeringsstatus	Væske
· Farge:	Mørk
	Grå
· Duft:	Luktfri
· Terskelverdi for lukt:	Ikke spesifisert
· :	Ikke spesifisert
· Kokepunkt eller begynnende kokepunkt og temperaturområde kokende	Ikke spesifisert
· Nedre og øvre eksplosjonsgrenser	
· Løselighet	Uspesifisert
· Øvre:	Uspesifisert
· Flammepunkt:	Ikke egnet for bruk
· Nedbrytningstemperatur:	Ikke spesifisert
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke spesifisert
· Dynamisk:	Uspesifisert
· Løselighet	
· Vann	Blandbar
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log ratio verdi)	Uspesifisert
· Damptrykk	Ikke spesifisert
· Tetthet eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 23 °C:	1,92 g/cm ³
· Relativ tetthet	Ikke spesifisert
· Damptetthet	Ikke spesifisert

· 9.2 Annen informasjon	Ingen tilgjengelige data
· Utseende:	
· Form:	I pastaform
· Viktige data om helsebeskyttelse og miljø og sikkerhet	
· :	Produktet er ikke selvantennende
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt
· Endring i tilstand	
· Fordampningshastighet	Ikke spesifisert

· Informasjon om fysiske risikoklasser	
· Eksplosiver	Ikke aktuelt
· Brannfarlige gasser	Ikke aktuelt
· Aerosoler	Ikke aktuelt
· Oksiderende gasser	Ikke aktuelt
· Gasser under trykk	Ikke aktuelt
· Brannfarlige væsker	Ikke aktuelt
· Brannfarlige faste stoffer	Ikke aktuelt

(Fortsettelse på side 6)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF,

artikkel 31

Versjon nummer 5

Dato for trykking:

25.01.2023

Oppdatering:

01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 5)

· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke aktuelt
· Pyrofore væsker	Ikke aktuelt
· Pyrofore faste stoffer	Ikke aktuelt
· Selvoppvarmende stoffer og blandinger	
få	Ikke aktuelt
· Stoffer og blandinger som ved kontakt med vann avgir brennbare gasser	Ikke aktuelt
· Oksiderende væsker	Ikke aktuelt
· Oksiderende faste stoffer	Ikke aktuelt
· Organiske peroksider	Ikke aktuelt
· Metallkorrosive stoffer	Ikke aktuelt
· Desensibiliserte eksplosiver	Ikke aktuelt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligere relevante data tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning/forhold som må unngås:**
Ingen nedbrytning ved tiltenkt bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Farlige reaksjoner er ikke kjent.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ingen tilgjengelige data.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ingen tilgjengelige data.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
Fare for dannelsen av giftige pyrolyseprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

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

- Relevante klassifiserte LD/LC50-verdier:

CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat

Muntlig	LD50	3400 mg/kg (rotte)
Hud	LD50	5000 mg/kg (rotte)
Innånding	LC50	2,06 mg/l (rotte)

- **Hudkorrosjon/irritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/irritasjon**
Forårsaker alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering av luftveiene eller huden**
Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- **Mutagen effekt på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- **Kreftfremkallende** egenskaper Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Toksiske effekter på målorganer - enkeltexponering**
Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

(Fortsettelse på side 7)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF,

artikkel 31

Versjon nummer 5

Dato for trykking:

25.01.2023

Oppdatering:

01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 6)

- **Toksiske effekter på målorganer - gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Informasjon om andre farer**

- Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av ingrediensene er på listen

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:**
Ingen tilgjengelige data.
- **CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat**
- EC50 207 mg/l (bakterier)
1700 mg/l (dafnier)
- LC50 260-310 mg/l (fisk)
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Produktet er, i henhold til ønsket bærekraft, knapt biologisk nedbrytbart.
- **12.3 Bioakkumuleringspotensial** Ingen tilgjengelige data.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen tilgjengelige data.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper, se avsnitt 11.
- **12.7 Andre bivirkninger** Ingen tilgjengelige data.
- **Ytterligere miljøveiledning:**
- **Generell veiledning:**
Vannfareklasse 1 (selvbestemmelse): begrenset vannfare.
Ikke ufortynnet eller store mengder komme i grunnvann, overflatevann eller avløp.

AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

- **13.1 Metoder for avfallshåndtering**
- **Anbefaling:**
Må ikke behandles sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i avløpssystemet.
- **Avfallsnøkkelnnummer:**
08 04 10 annet lim- og fugemasseavfall enn det nevnt i 08 04 09
15 01 02 Plastemballasje
- **Ubehandlet emballasje:**
- **Anbefaling:** Kastes i henhold til lokale forskrifter (se avsnitt 15.).

DA

(Fortsettelse på side 8)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 1907/2006/EF,

artikkel 31

Versjon nummer 5

Dato for trykking:

25.01.2023

Oppdatering:

01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 7)

AVSNITT 14: Transportinformasjon

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Produktet er ikke klassifisert som farlig
- **14.2 UN-navn for korrekt forsendelse**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Produktet er ikke klassifisert som farlig
- **14.3 Fareklasse(r) for transport**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Klasse** Produktet er ikke klassifisert som farlig
- **14.4 Emballasjegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** Produktet er ikke klassifisert som farlig
- **14.5 Miljømessige farer:**
· **Marin forurensning:** Ikke
- **14.6 Spesielle forholdsregler for Brukere** Ikke aktuelt.
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke aktuelt.
- **FNs "modellforordning":** Produktet er ikke klassifisert som farlig

AVSNITT 15: Regulatorisk informasjon

- **15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen**
1907/2006/CE-forordningen, REACH
1272/2008/CE-forordningen, CLP
2020/878/EU-forordningen
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrensningsbetingelser: 3
- **Landspecifikke forskrifter:**
 - a) Lov av 25. februar 2011 om kjemiske stoffer og deres blandinger Dz. U. 2011 nr. 63, punkt. 322 (dvs. EUT 2020, punkt 2289, 2021, punkt 2151.).
 - b) Helseministerens forskrift av 2. februar 2011 om tester og målinger av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet, Dz. U. 2011 nr. 33, punkt 166 med endringer.
 - c) Regjeringserklæring av 23. mars 2011 om ikrafttredelse av endringene i vedlegg A og B til den europeiske overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), inngått i Genève 30. september 1957. U. 2011 nr. 110, punkt 641.
 - d) Lov av 14. desember 2012 om avfall Dz.U. 2013, punkt 21 dvs. Journal of Laws 2022, punkt 699.).
 - e) Lov av 13. juni 2013 om håndtering av emballasje og emballasjeavfall Dz. U. 2013 post 888 (dvs. Dz. U. av 2020 post 1114, 2361, av 2021 post 2151)
 - f) Forordning fra ministeren for familie-, arbeids- og sosialpolitikk av 12. juni 2018 om maksimalt tillatte konsentrasjoner og intensiteter av helseskadelige faktorer i arbeidsmiljøet Dz.U. 2018 punkt 1286 med endringer.
 - g) 1907/2006/EF Forordning om registrering, vurdering godkjenning 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 nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med senere endringer.
 - h) 1272/2008/EF Europaparlaments- og rådsforordning av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med senere endringer.

(Fortsettelse på side 9)



9/9

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 1907/2006/EF,
artikkel 31
Versjon nummer 5

Dato for trykking:
25.01.2023

Oppdatering:
01.03.2021

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Peisforsegler

(Fortsettelse fra side 8)

(i) Forskrift fra klimaministeren av 2. januar 2020 om avfallskatalogen OJ. 2020 punkt 10

- **Andre reguleringer, restriksjoner og forbudsbestemmelser**
- **Stoffer som gir grunn til særlig stor bekymring (SVHC) i henhold til REACH, artikkel 57**
ingen av ingrediensene er på listen
- **15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:**
Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Dataene er basert på vår nåværende kunnskapsstatus, men de gir ingen endelig bestemmelse av produksjonskarakteristikkene og kan ikke begrunne juridisk bindende kontrakter.

· **Relevante fraser**

H315 Irriterer huden.

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internasjonal sjøfartskode for farlig gods) IATA:

International Air Transport Association

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av .

EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer ELINCS: Europeisk liste over notifikerte kjemiske stoffer

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society) - en tallbetegnelse som tildeles et kjemisk stoff av det amerikanske Chemical Abstracts Service (CAS) for å identifisere stoffet.

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent LD50: Dødelig dose, 50 prosent LD50: Dødelig dose, 50 prosent

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig SVHC: Substances of Very High Concern (stoffer som vekker svært stor bekymring)

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende Hudirritasjon 2: Hudkorrosjon/irritasjon - Kategori 2

. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon - Kategori 1

STOT RE 1: Toksiske effekter på målorganer (gjentatt eksponering) - Kategori 1 STOT RE

2: Toksiske effekter på målorganer (gjentatt eksponering) - Kategori 2

DA