

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
montasjeskum
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** byggkjemi
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
TP
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selena.com
www.selenafm.com
BDO: 000136566
- **Avdeling for nærmere informasjon:** msds@selena.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Den europeiske nødnummer: 112

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

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



GHS02 Flamme

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



GHS08 Helsefare

Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller puste vansker ved innånding.

Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Lact. H362 Kan skade barn som ammes.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- **Ytterligere informasjoner:**

Produktklassifisering tildele H413 gjengjeld tar hensyn til innholdet i klorerte alkaner C14-C17 ble gjort på grunnlag av studier av akutt toksisitet på Daphnia og alger, rapport FEICA Position Paper 17.03.2014.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 1)

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

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

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe klorparafiner, C14-17

· Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H332 Farlig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H362 Kan skade barn som ammes.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke pust inn gass.

P263 Unngå kontakt under graviditet og amming.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

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.

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjoner:

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

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

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Personer som allerede er følsomme overfor diisocyanater, vil kunne utvikle allergiske reaksjoner når de bruker dette produktet.

Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt – også hudkontakt – med dette produktet.

Dette produktet bør ikke brukes under dårlige ventilasjonsforhold, med mindre det benyttes en vernemaske med et egnet gassfilter (f.eks. av type A1 i hht. standard EN 14387).

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 2)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• Farlige innholdsstoffer:

CAS: 9016-87-9 EC nummer: 618-498-9	difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	30 - 60%
CAS: 1244733-77-4 EC nummer: 911-815-4 Registreringsnummer: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Registreringsnummer: 01-2119519269-33-xxxx	klorparafiner, C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362	< 20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-21194869440-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-31-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%

• Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
- **Etter hudkontakt:**
Fjern skum med et stoff. Plukk ikke herdede skum fjernes ved hjelp av en mild oppløsningsmiddel, f.eks. Etanol. Vask hendene og huden overflaten som skal rengjøres med såpe og vann. Herdet skum kan fjernes mekanisk med en børste, såpe og rikelig med vann. Påfør hudkrem etter vask av smuss.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 3)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - Kulldioksyd
 - Slukningspulver
 - Skum
 - Vann i spredt stråle
 - Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
 - Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
 - Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
 - Bær hel beskyttelsesdrakt.
 - Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner** 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**
 - Bruk av åpen ild forbudt.
 - Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
 - La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
 - Uoppredd skum lett pinner, så vær forsiktig når du fjerner. Fjern umiddelbart av tekstiler og løsemidler, f.eks.,, Aceton, alkohol. Skummet herdet fjernes mekanisk.
 - Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
 - Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
 - Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
 - Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk. Bruk som anvist på etiketten.
 - Må ikke blandes med andre kjemiske produkter.
 - Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 - Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
 - Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 - Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
 - Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 4)

• **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

• **Lagring:**

• **Krav til lagerrom og beholdere:**

Observer retningslinjene for oppbevaring av ekstremt brannfarlige sprayprodukter . Lagringsområder bør være utstyrt med varmedetektorer og røyk. Det elektriske utstyret skal være eksplosjonssikkert.

Lagres på et kjølig sted.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.

• **Informasjoner om felles lagring:**

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Lagres adskilt fra reduksjonsmidler.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ikke oppbevar i kontakt med gummi, plast, aluminium, lettmetall.

• **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares i original, forseglede beholdere i oppreist stilling.

Store at temperature from +5°C to +30°C.

Beskytt mot frost.

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

• **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

• **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

• **8.1 Kontrollparametere**

• **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

AG	Korttidsverdi: 0,01 ppm
	Langtidsverdi: 0,005 ppm
A	

CAS: 115-10-6 dimetyleter

AG	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm
E	

CAS: 74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
----	--

CAS: 106-97-8 butan

AG	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
----	--

• **DNEL-verdier**

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Oral	DNEL	20 mg/kg/Tag (forbrukere)
Dermal	DNEL	0,05 mg/kg/Tag (forbrukere)
Inhalativ	DNEL	0,05 mg/m ³ (forbrukere)
		0,05 mg/m ³ (ansatte)

CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17

Oral	DNEL	0,115 mg/kg/Tag (forbrukere)
Dermal	DNEL	5,75 mg/kg/Tag (forbrukere)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	DNEL	11,5 mg/kg/Tag (ansatte) 0,4 mg/m ³ (forbrukere) 1,6 mg/m ³ (ansatte)
CAS: 115-10-6 dimetyleter		
Inhalativ	DNEL	471 mg/m ³ (forbrukere) 1.894 mg/m ³ (ansatte)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oral	DNEL	0,52 mg/kg/Tag (forbrukere)
Dermal	DNEL	1,04 mg/kg/Tag (ansatte) 4 mg/kg/Tag (forbrukere) 2,08 mg/kg/Tag (ansatte)
Inhalativ	DNEL	11,2 mg/m ³ (forbrukere) 5,82 mg/m ³ (ansatte)

· PNEC-verdier

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

(Ferskvann)	1 mg/l
(sjøvann)	0,1 mg/l
(jordsmonn)	1 mg/kg

CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17

(Ferskvann)	1 mg/l
(sjøvann)	0,2 mg/l
(ferskvannssedimenter)	13 mg/kg
(Marine vannsedimenter)	2,6 mg/kg
(jordsmonn)	20 mg/kg

CAS: 115-10-6 dimetyleter

(Ferskvann)	0,155 mg/l (Aquatic Organisms)
(sjøvann)	0,016 mg/l (Aquatic Organisms)
(ferskvannssedimenter)	0,681 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Marine vannsedimenter)	0,069 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jordsmonn)	0,045 mg/kg (Terrestrial Organism)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

(ferskvannssedimenter)	13,4 mg/kg
(Marine vannsedimenter)	1,34 mg/kg
(jordsmonn)	1,7 mg/kg

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensete, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· Åndedrettsvern:

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 6)

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

EN 374

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

· **hanskemateriale**

Polyetylen hansker

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,02$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Kortvarig eksponering ≥ 10 min (EN 374)

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

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

EN 166

· **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form:

Trykkaret - flytende etter å komme ut av beholderen - skum.

Farge:

Forskjellig, alt etter fargning

· **Lukt:**

Karakteristisk.

· **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Startkokepunkt og kokeområde:

Ikke brukbar, da aerosol.

· **Flammepunkt:**

< 0 °C

· **Selvantennelsestemperatur:**

$> +350$ °C (drivgass)

· **Eksplorative egenskaper:**

Eksplisjonsfarlig ved oppvarming

· **Eksplisjonsgrenser:**

Nedre:

1,5 Vol %

Øvre

11,0 Vol %

· **Damptrykk:**

>500 kPa (in the container)
 $< 1 \cdot 10^{-5}$ mmHg w 25°C (MDI)

· **Tetthet ved 20 °C:**

$\leq 1,3$ (PMDI) g/cm³

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 7)

- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Uløslig.
Reagerer med vann
- **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Sterkt reagerer med vann, stoffer som inneholder fritt aktivt hydrogen.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:** Farlig ved innånding.

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

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rotte) (OECD401)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (kanin) (OECD402)
Inhalativ	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17

Dermal	LD50	4.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50	>3.300 mg/l (rotte)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral	LD50	1.017 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden.
- **på øyet:** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering:** Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksitet** Kan skade barn som ammes.
- **STOT – enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 8)

- **STOT – gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

• 12.1 Giftighet

• Akvatisk toksisitet:

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

EC50	1.640 mg/l (alge)
	>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD202)
	>100 mg/l (sed) (OECD209)
LC50	>1.000 mg/l (рыбы) (OECD)

CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17

EC50	>3,2 mg/l (alge) (OECD 201)
	0,006 mg/l (Daphnia)
LC50	>5.000 mg/l (рыбы)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke biologisk nedbrytbar.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Konsentreres ikke i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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.

Stoff / blanding som en komponent av avfall, bringer farlige egenskaper HP: 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14

• Europeiske avfallslisten

15 01 11*	emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere
-----------	---

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

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020



Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA 	UN1950
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA 	AEROSOLBEHOLDERE AEROSOLS
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · klasse · Fareseddel 	2 5F Gasser 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	2.1 2.1
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: 	Nei
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · EMS-nummer: 	Advarsel: Gasser - F-D,S-U
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket 	Ikke brukbar.
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/ytterligere informasjoner: 	<div style="text-align: center;"> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> </div>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Bemerkninger: 	Dispensasjon fra bestemmelsene i ADR på grunnlag av LQ (regel 3.4.5). Inneremballasje med en kapasitet på maks. 1 liter kartong. Bruttovekt maks. 30 kg. Inneremballasje med en kapasitet på maks. 1 liter, strakte den felles plattform i løpet krympe - bruttovekt maks. 20 kg.
<ul style="list-style-type: none"> · 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 1272/20085/CE, CLP
 - Regulering 2015/830/UE

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.06.2020

Versjon 1

revidert den: 25.06.2020

Handelsnavn: Tytan Professional SANIT POLYURETANSKUM ERGO 750 ml

(fortsett fra side 10)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P3a**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 150 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 56
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57** None of the ingredients is listed.
- **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 kontraktmessig rettsforhold.

• Relevante satser

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H302 Farlig ved svelging.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H362 Kan skade barn som ammes.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport 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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Brannfarlige gasser – Kategori 1
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Krefftframkallende egenskaper – Kategori 2
Lact.: Reproduksjonstoksisitet – virkninger på eller via amming
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4