

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: **Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml**
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
 - Bruk av stoffet/tilberedningen**
 - Monteringsskum
 - Byggkjemikalier
- Anvendelser som frarådes Bruker andre enn de anbefalte.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
- 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

Resp. Sens. 1	H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker 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.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 1)

· Ytterligere informasjon:

Klassifiseringen av preparatet med H413-setningen, tatt i betraktning innholdet av klorerte alkaner C14-C17, ble gjort på grunnlag av den utførte forskningen "FEICA faktaark om klassifisering og merking av en-komponent fuktighetsherdende polyuretanskum som inneholder medium -kjedede klorparafiner (MCCP)".

· 2.2 Merkingselementer

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

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

· Farepiktogrammer



· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

klorparafiner, C14-17

tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat

· 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 informasjon:

Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk. Mer informasjon: www.feica.eu/PUinfo

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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 2)

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.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

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

vPvB:

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

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 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, EUH204 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	30 - 60%
CAS: 1244733-77-4 EC-nummer: 807-935-0 Registreringsnummer: 01-2119486772-26-XXXX	tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	< 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, EUH066 PBT; vPvB	< 20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsett fra side 3)		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
· SVHC		
CAS: 85535-85-9	klorparafiner, C14-17	

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Etter innånding:**

Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **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 øyelokk 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.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· 5.1 Sløkkingsmidler

· **Egnede sløkkingsmidler:**

Kulldioksid

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 oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsett fra side 4)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bruk heldekkende vernedrakt.
Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **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 matereriale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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.
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
Trykkbeholder: Beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C, f.eks. elektriske lamper. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Følg anbefalingene for oppbevaring av ekstremt brannfarlige aerosolprodukter. Oppbevares på et godt ventilt sted, borte fra varme- og antennelseskilder. Bruk vanlige brannverntiltak som gjelder for brennbare materialer.
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasspakker 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 oksidasjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.
Ikke oppbevar i kontakt med gummi, plast, aluminium, lettmetall.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beholderne oppbevares på et godt ventilt sted.

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 5)

Oppbevares i original, forseglet 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

· 8.1 Kontrollparametrer

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

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

AG (NO)	Korttidsverdi: 0,01 ppm Langtidsverdi: 0,005 ppm A
---------	--

CAS: 115-10-6 dimetyleter

AG (NO)	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm E
IOELV (EU)	Langtidsverdi: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propan

AG (NO)	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
---------	--

CAS: 106-97-8 butan

AG (NO)	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
---------	--

· **Opplysninger om lover og forskrifter**

AG (NO): Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

· **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)

· **PNEC-verdier**

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

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

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

· 8.2 Eksponeringskontroll

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

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

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsøtte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 6)

Unngå berøring med øyne og hud.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern i form av et filter av type A1 (EN 14387).

· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

EN 374

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

· **Hanskemateriale**

Polyetylen hansker

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,02$ mm

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.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Kortvarig eksponering ≥ 10 min (EN 374)

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

· **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille

EN 166

· **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**

Væske

· **Farge**

Forskjellig, alt etter innfarging

· **Lukt**

Karakteristisk.

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke relevant, ettersom aerosol

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 7)

· Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	1,5 Vol %
· Øvre:	11,0 Vol %
· Flammepunkt	< 0 °C
· Tenntemperatur	ikke spesifisert
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt
· pH	Ikke relevant
· Løselighet	
· vann:	Uoppløselig. Reagerer med vann
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Damptrykk	>500 kPa (in the container) < 1*10 ⁻⁵ mmHg w 25°C (MDI)
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	≤ 1,3 (PMDI) g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt
· Relativ damptetthet	Ikke bestemt
· Partikkelegenskaper	bortfaller

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Trykkaret - flytende etter å komme ut av beholderen - skum.
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	> +350 °C (drivgass)
· Eksplosive egenskaper:	Eksplosjonsfarlig ved oppvarming

· 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

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 8)

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| · 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** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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.
- **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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,**
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: 1244733-77-4 tris(2-klor-1-metyletyl)fosfat

Oral	LD50	632-2.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50/4h	>7 mg/l /4-hr (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 kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper**
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksisitet**
Kan skade barn som ammes.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 9)

- **STOT - enkelteksponering**
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT - gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper
--

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

· **PBT:**

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

· **vPvB:**

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

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Giftig for fisk.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la uforynnnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Fjern i samsvar med gjeldende lovverk

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 10)

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

15 01 11*	emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere
HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP7	Kreftframkallende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

Urenset emballasje:
Anbefaling:

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Det skal behandles på samme måte som produktrester.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer
ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE
IMDG, IATA AEROSOLS

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR

Klasse 2 5F Gasser
Fareseddel 2.1

IMDG, IATA

Class 2.1 Gasser
Label 2.1

14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 11)

· 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
· Transport/ytterligere informasjon:	
· 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.
· 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
Regulering 2023/707/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 virkksomheter på lavere nivå 150 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virkksomheter på høyere nivå 500 t**
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 56, 74

- **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 narkotikapreksorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer 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

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 12)

· Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

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

· **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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**

- 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.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **Versjonsnummer for forrige versjon: 2**

· **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

SVHC: Substances of Very High Concern

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

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: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

Lact.: Reproduksjonstoksitet – 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

(fortsatt på side 14)

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

Trykkdato: 06.02.2026

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 06.02.2026

Handelsnavn: Tytan Professional STYRO 753 PU Foam Adhesive 750 ml

(fortsatt fra side 13)

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 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

Seksjoner merket med * er endret, sammenlignet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet.

NO