

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam 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:**
 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** 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 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.

- **Ytterligere informasjon:**
 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.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 1)

· 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 ventilt 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:

 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.

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: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 2)

- 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

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

Liste II

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-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, 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%
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: 01-2119474691-31-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	< 10%

· SVHC

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

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 3)

· 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 øyenlukk 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: Brannslukkingstiltak

· 5.1 Slokkingsmidler**· Egnede slukningsmidler:**

Kulldioksyd

Slukningspulver

Skum

Vann i spredt stråle

Brannslukkingstiltak 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.

· 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

Uoppredt 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.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 4)

- **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.

- **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 trykkasseballasjer 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 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

- **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
----	--

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 5)

CAS: 106-97-8 butan

 AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

- **Opplysninger om lover og forskrifter** AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

- **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 informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

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

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

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

- **Åndedrettsvern**

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

- **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.

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

EN 166

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 6)

 · **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand

Væske

· Farge

Forskjellig, alt etter fargning

· Lukt

Karakteristisk.

· Luktterskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke brukbar, da aerosol.

· Antennelighet

Ekstremt brannfarlig aerosol.

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense

· Nedre:

1,5 Vol %

· Øvre

11,0 Vol %

· Flammepunkt

< 0 °C

· Selvantennelsestemperatur

ikke spesifisert

· Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

· pH

Ikke brukbar.

· Løselighet

· vann:

Uløslig.

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/cm³

· 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.

· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

· Antennelsestemperatur:

> +350 °C (drivgass)

· Eksplosive egenskaper:

Eksplosjonsfarlig ved oppvarming

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· Eksplosive varer

bortfaller

· Brannfarlige gasser

bortfaller

· Aerosoler

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

· Oksiderende gasser

bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 7)

- | | |
|--|------------|
| · 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** 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 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-chloro-1-methylethyl)phosphate

Oral	LD50	632 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50	>4,6 mg/l (rotte)

- **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.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 8)

- **Kreftframkallende egenskaper**
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksisitet**
Kan skade barn som ammes.
- **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**

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

	Liste II
--	----------

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)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke biologisk nedbrytbart.
- **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**
- **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.

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.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 9)

• Europeiske avfallslisten

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

- **Ikke rengjort 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 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

• 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 brukbar.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 10)

· Transport/ytterligere informasjoner:
· 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 1272/20085/CE, CLP

Regulering 2020/878/UE

· 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, 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 utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· REGLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono - ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)
· Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger
· Stoffe 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 produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig 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.

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 25.08.2023

Versjon 1

revidert den: 03.03.2022

Handelsnavn: TYTAN PROFESSIONAL Sanit PU Foam ERGO 750 ml

(fortsatt fra side 11)

- 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.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

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
- 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.: 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

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

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