

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent
- **Artikelnummer:** S-1213
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Tätningssmedel  
Byggnadskemi
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
TI  
  
SELENA S.A.  
ul. Wyscigowa 56e, 53-012 Wrocław, Poland  
infolinia: 0801 350 500  
e-mail: selena@selena.pl  
www.selena.pl  
BDO: 000015312
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@selena.pl
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Europeiska larmnumret: 112 (24h) - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

Carc. 1B                      H350 Kan orsaka cancer.  
STOT SE 2                    H371 Kan orsaka organskador.



GHS07

Eye Irrit. 2                    H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1                   H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
  
Aquatic Chronic 3            H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

**Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent**

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**



GHS07 GHS08

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

2-butanonoxim  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on  
dibutyltenndilaurat

· **Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H371 Kan orsaka organskador.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
P405 Förvaras inlåst.

· **Ytterligare uppgifter:**

Endast för yrkesmässigt bruk.  
Innehåller biocidprodukter: zinkpyrition, 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

· **2.3 Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-butanonoxim ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336 ATE: LD50 Oral: 100 mg/kg LD50 dermal: 1.100 mg/kg	<2,5%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltenndilaurat ☠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1C, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

**Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent**

		(Fortsättning från sida 2)
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Zinkpyrition <ul style="list-style-type: none"> <li>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ☠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)</li> </ul>	<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on <ul style="list-style-type: none"> <li>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317</li> <li>ATE: LD50 Oral: 125 mg/kg</li> <li>LD50 dermal: 311 mg/kg</li> <li>LC50/4h inhalativ: 0,27 mg/l</li> <li>Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</li> </ul>	<0,0015%

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

• **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

• **Vid inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

• **Vid kontakt med huden:**

Tvätta med mycket vatten eller vatten och tvål. Vid sjukdom kontakta läkare (visa etiketten om möjligt).

• **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

• **Vid förtäring:**

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

• **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

• **5.1 Släckmedel**

• **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum.  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

• **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

SiO<sub>2</sub>

Under en brand kommer produkten bildas tjock svart rök.

• **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

• **Speciell skyddsutrustning:**

Undvik att andas explosions- och brandgaser.  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent

(Fortsättning från sida 3)

**Ytterligare uppgifter**

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd personlig skyddsdräkt.  
Obehöriga skall föras i säkerhet.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät / ytvatten / grundvatten.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Undvik kontakt med andningsorganen, hud och ögon. Se även avsnitt 8.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Skyddas mot värme.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras endast i originalemballage.  
Förvara svalt och torrt  
Hålla sig borta från vatten och fukt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.  
Förvaras åtskilt från livsmedel.  
Förvaras åtskilt från vatten.  
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).  
Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Skyddas mot frost.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

**Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent**

(Fortsättning från sida 4)

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

**CAS: 77-58-7 dibutyltenndilaurat**

OEL Korttidsvärde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Nivågränsvärde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
som Sn; totaldamm; H,V

· **DNEL**

**CAS: 96-29-7 2-butanonoxim**

Dermal	DNEL	0,78 mg/kg/Tag (konsument) 1,3 mg/kg/Tag (arbetare)
Inandning	DNEL	2,7 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 9 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)

**CAS: 77-58-7 dibutyltenndilaurat**

Dermal	DNEL	0,5 mg/kg/Tag (konsument) 1 mg/kg/Tag (arbetare)
Inandning	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup> (konsument) 0,07 mg/m <sup>3</sup> (arbetare)

· **PNEC**

**CAS: 96-29-7 2-butanonoxim**

(färskvatten) 0,256 mg/l (Aquatic Organisms)

**CAS: 77-58-7 dibutyltenndilaurat**

(färskvatten)	0,000463 mg/l (env)
(marint vatten)	0,000463 mg/l (env)
(sediment sötvatten)	0,05 mg/kg (env)
(sediment havsvatten)	0,005 mg/kg (env)
(jord)	0,0407 mg/kg (env)

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

- **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

**Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent**

(Fortsättning från sida 5)

- **Handskydd:**  
EN 374



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,02$  mm  
Polyetylenhandskar.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.  
Kortvarig exponering  $\geq 10$  min (EN 374)

- **Ögonskydd/ansiktsskydd** EN 166
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

· <b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
· <b>Lukt:</b>	Karakteristiska
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd
· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej bestämd
· <b>Brandfarlighet</b>	Ej användbar.
· <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ej bestämd
· <b>Övre:</b>	Ej bestämd
· <b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
· <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Olöslig
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd
· <b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet:</b>	Ej bestämd
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent

(Fortsättning från sida 6)

· Ångdensitet	Ej bestämd
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Trögflytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv
· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Under härdningen uppstår butan-2-one-oxim.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

**Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent**

(Fortsättning från sida 7)

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**CAS: 96-29-7 2-butanonoxim**

Oral LD50 3.700 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 920 mg/kg (råtta)

**CAS: 77-58-7 dibutyltenndilaurat**

Oral LD50 175 mg/kg (råtta)

- **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **på ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Sensibilisering:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kan orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka organskador.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 96-29-7 2-butanonoxim**

LC50 750 mg/l (daphnia)

**CAS: 77-58-7 dibutyltenndilaurat**

EC50 0,1-1 mg/l (alger)

0,1-1 mg/l (daphnia)

0,1-1 mg/l (fisk)

NOEC 1.000 mg/l (bacteria)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

**Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent**

(Fortsättning från sida 8)

- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet. Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala / nationella bestämmelser. Förhindra produkten att tränga ner i ytvatten / grundvatten. Att ange en kod från avfallskatalogen beror på industribranschen som användaren är verksam i och överenskommelser mellan avfallstillverkaren och lämpligt miljöskyddsdepartement.

· **Europeiska avfallskatalogen**

HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP7	Cancerframkallande
HP14	Ekotoxiskt

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>                        |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår         |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                     |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår         |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>                          |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                  |               |
| · <b>Klass</b>   | Utgår         |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>                                |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | Utgår         |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                      | Ej användbar. |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                | Utgår         |

SE  
(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent

(Fortsättning från sida 9)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förordningen 1907/2006/CE, REACH

Förordningen 1272/2008/CE, CLP

Förordningen 2020/878/UE

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 20

· **Förordning (EU) nr 649/2012**

CAS: 77-58-7 dibutyltendilaurat

Annex I Part 1

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

CAS: 108-88-3 toluen

3

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

CAS: 108-88-3 toluen

3

· **FÖRORDNING (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet – BILAGA I (Ozonnedbrytande potential)**

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

None of the ingredients is listed.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 11)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 30.09.2022

Omarbetad: 23.12.2021

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

**Handelsnamn: TYTAN INDUSTRY O34 Window Glazing transparent**

(Fortsättning från sida 10)

- H330 Dödligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H350 Kan orsaka cancer.
- H360D Kan skada det ofödda barnet.
- H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- H370 Orsakar organskador.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**• Versionsnummer på den föregående versionen: 2****• Förkortningar och 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  
Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2  
Skin Corr. 1: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1  
Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2  
Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B  
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B  
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B  
STOT SE 1: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1  
STOT SE 2: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 2  
STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1  
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3