

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Monteringsskum
- **Ämnets användning / tillredningen** Byggnadskemi
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@selena.com
- **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**



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS08 hälsofara

Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Lact. H362 Kan skada spädbarn som ammas.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

- **Ytterligare uppgifter:**

Klassificering av preparatet att tilldela retur H413 tar hänsyn till innehållet av klorerade alkaner C14-C17 gjordes på grundval av de utförda toxikologiska studier; FEICA Position Paper 17.03.2014

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 1)

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



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
metylendifenyl-diisocyanat, homologer och isomerer
klorparaffiner, C14-17
- **Faroangivelser**
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H332 Skadligt vid inandning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

- **Skyddsangivelser**

- | | |
|----------------|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P260 | Inandas inte gaser. |
| P263 | Undvik kontakt under graviditet och amning. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| P304+P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| 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. |
| P501 | Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter. |

- **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller fluorerad växthusgaser bestämd i Kyoto protocol - blandning vid R152A, maks avtal 0,16kg /0,006 tCO₂eq/GWP 33.
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperature över 50 °C/122 °F.
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.
Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).
EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 2)

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

• **Farliga ingredienser:**

CAS: 9016-87-9 EG-nummer: 618-498-9	metylendifenylidiisocyanat, homologer och isomerer ⚠ 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	30,0 - 60,0%%
CAS: 1244733-77-4 EG-nummer: 911-815-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25,0%%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	klorparaffiner, C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362	< 20,0%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15,0%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propån ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15,0%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10,0%
CAS: 75-37-6 EINECS: 200-866-1 Reg.nr.: 01-2119474440-43-0000	1,1-difluoroethane ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10,0%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Reg.nr.: 01-2119537232-48-XXXX	propylenkarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 5,0%

- **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:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

• **Vid kontakt med huden:**

Ta bort skummet med ett tyg. Resterna av det våta skummet bort med ett mildt lösningsmedel. Tvätta händerna och huden som skall rengöras med vatten och tänkande. Den härdade skummet kan avlägsnas mekaniskt med en borste, tvål och rikligt med vatten. Applicera hudkräm efter tvätta bort smutsen.

• **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

• **Vid förtäring:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 3)

- Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **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:**
Koldioxid
Brandsläckningspulver
Skum
Spridd vattenstråle
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd personlig skyddsdräkt.
Undvik inandning av gas / rök / ånga / dimma.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät / ytvatten / grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Unmade skum lätt pinnar, så var försiktig när du tar bort. Ta omedelbart med en trasa och lösningsmedel.
Skummet härdades mekaniskt bort.
Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Får ej punkteras eller brännas, även efter användning. Använd enligt anvisningar på etiketten.
Blanda inte med andra kemiska produkter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 4)

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Följ riktlinjerna för förvaring av extremt brandfarlig aerosol produkter. Förvaringsutrymmen ska vara utrustade med värmedetektorer och rök. Den elektriska utrustningen skall vara explosionssäkra.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).

Förvaras åtskilt från reducerande medel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Får inte förvaras i kontakt med gummi, plast, aluminium, lättmetaller.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvaras i original, förseglade behållare i en upprätt position.

Lagringstemperatur: +5°C - +30°C.

Skyddas mot frost.

Förvaras låst och oåtkomligt för barn.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**

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

CAS: 101-68-8 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat

OEL	Nivågränsvärde: 0,03 mg/m ³ , 0,002 ppm
	Takgränsvärde: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
	S, M

CAS: 115-10-6 dimetyleter

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm

· **DNEL**

CAS: 9016-87-9 metylendifenyl-diisocyanat, homologer och isomerer

Oral	DNEL	20 mg/kg/day (konsument)
Dermal	DNEL	0,05 mg/kg/day (konsument)
Inandning	DNEL	0,05 mg/m ³ (konsument) 0,05 mg/m ³ (arbetare)

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

Oral	DNEL	0,52 mg/kg/day (konsument) 1,04 mg/kg/day (arbetare)
Dermal	DNEL	4 mg/kg/day (konsument) 2,08 mg/kg/day (arbetare)
Inandning	DNEL	11,2 mg/m ³ (konsument) 5,82 mg/m ³ (arbetare)

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 5)

CAS: 85535-85-9 klorparaffiner, C14-17		
Oral	DNEL	0,115 mg/kg/day (konsument)
Dermal	DNEL	5,75 mg/kg/day (konsument)
		11,5 mg/kg/day (arbetare)
Inandning	DNEL	0,4 mg/m ³ (konsument)
		1,6 mg/m ³ (arbetare)
CAS: 115-10-6 dimetyleter		
Inandning	DNEL	471 mg/m ³ (konsument)
		1.894 mg/m ³ (arbetare)
CAS: 75-37-6 1,1-difluoroethane		
Inandning	DNEL	675 mg/m ³ (konsument)
		2.713 mg/m ³ (arbetare)
CAS: 108-32-7 propylenkarbonat		
Oral	DNEL	17,4 mg/kg/day (konsument)
		70,53 mg/kg/day (arbetare)
Dermal	DNEL	10 mg/kg/day (konsument)
		20 mg/kg/day (arbetare)
Inandning	DNEL	17,4 mg/m ³ (konsument)
		70,53 mg/m ³ (arbetare)
· PNEC		
CAS: 9016-87-9 metylendifenylidiocyanat, homologer och isomerer		
(färskvatten)		1 mg/l
(marint vatten)		0,1 mg/l
(jord)		1 mg/kg
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
(sediment sötvatten)		13,4 mg/kg
(sediment havsvatten)		1,34 mg/kg
(jord)		1,7 mg/kg
CAS: 85535-85-9 klorparaffiner, C14-17		
(färskvatten)		1 mg/l
(marint vatten)		0,2 mg/l
(sediment sötvatten)		13 mg/kg
(sediment havsvatten)		2,6 mg/kg
(jord)		20 mg/kg
CAS: 115-10-6 dimetyleter		
(färskvatten)		0,155 mg/l (Aquatic Organisms)
(marint vatten)		0,016 mg/l (Aquatic Organisms)
(sediment sötvatten)		0,681 mg/kg (Aquatic Organisms)
(sediment havsvatten)		0,069 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jord)		0,045 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 75-37-6 1,1-difluoroethane		
(färskvatten)		0,048 mg/l (Aquatic Organisms)
(marint vatten)		0,005 mg/l (Aquatic Organisms)
(sediment sötvatten)		0,19 mg/kg (Aquatic Organisms)
(sediment havsvatten)		0,019 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jord)		0,141 mg/kg (Terrestrial Organism)

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 6)

CAS: 108-32-7 propylenkarbonat

(färskvatten)	0,9 mg/l
(marint vatten)	0,09 mg/l
(jord)	0,81 mg/kg

• **8.2 Begränsning av exponeringen**

• **Personlig skyddsutrustning:**

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

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.
Undvik iandning av gaser / ångor / aerosoler.

• **Andningsskydd:**

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

• **Handskydd:**



Skyddshandskar

EN 374

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

• **Handskmaterial**

Polyetylenhandskar.

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,02$ mm

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**

Kortvarig exponering ≥ 10 min (EN 374)

Exakt penetrationsstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

• **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

• **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

• **Allmänna uppgifter**

• **Utseende:**

Form: Tryckkärlet - vätska efter att komma ut ur behållaren - skum

Färg: Ljusgul

• **Lukt:** Karakteristiska

• **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 7)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej användbar, eftersom aerosol	
· Flampunkt:	< 0 °C
· Självantändningstemperatur:	> +350 °C (drivgas)
· Explosiva egenskaper:	Explosivt vid uppvärmning.
· Explosionsgränser:	
Nedre:	1,5 Vol %
Övre:	11,0 Vol %
· Ångtryck:	>500 kPa (i en behållare) < 1*10 ⁵ mmHg w 25°C (MDI)
· Densitet vid 20 °C:	≤ 1,3 (PMDI) g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Olöslig Reagerar med vatten
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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 förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Reagerar kraftigt med vatten, ämnen som innehåller fri aktivt väte.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
Skadligt vid inandning.

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

CAS: 9016-87-9 metylendifenyl-diisocyanat, homologer och isomerer		
Oral	LD50	>10000 mg/kg (råtta) (OECD401)
Dermal	LD50	>9400 mg/kg (kanin) (OECD402)
CAS: 101-68-8 4,4'-metyldifenyl-diisocyanat		
Oral	LD50	9200 mg/kg (råtta)
Inandning	LC50/4h	178 mg/l (råtta)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oral	LD50	1.017 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:**
Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 8)

- **på ögat:**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Sensibilisering:**
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Misstänks kunna orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kan skada spädbarn som ammas.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

• 12.1 Toxicitet

• Akvatisk toxicitet:

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

EC50 >1000mg/l/48h (daphnia) (20%MCCP's)

>1000mg/l/72h (alger) (20%MCCP's)

NOEC >1000 mg/l (alger) (20%MCCP's)

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

EC50 47 mg/l (alger)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inte biologiskt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

• 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

• Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Förhindra produkten att tränga ner i ytvatten / grundvatten.

Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala / nationella bestämmelser.

Att ange en kod från avfallskatalogen beror på industribranschen som användaren är verksam i och överenskommelser mellan avfallstillverkaren och lämpligt miljöskyddsdepartement.

Ämne/blandning som ingår i avfallet och ansvarar för farliga egenskaper HP: 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 9)

· **Europeiska avfallskatalogen**

15 01 11* Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR**

AEROSOLER

· **IMDG, IATA**

AEROSOLS

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass**

2 5F Gaser

· **Etikett**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Gaser

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

-

· **EMS-nummer:**

F-D,S-U

· **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

· **ADR**

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 10)

· Kommentarer:	Undantag från bestämmelserna i ADR på grundval av LQ (regel 3.4) - innerförpackningar med en kapacitet på max. 1 liters förpackning; max bruttovikt. 30 kg; - innerförpackningar med en kapacitet på max. 1 liter, sträckte den utrett över krymp - bruttovikt max. 20 kg. Tunnelrestriktionskod: D
· UN "Model Regulation":	UN1950; Aerosoler; 2.1; -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3, 56
- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Rekommenderad inskränkning av användningen**
Ovanstående information är baserad på vår nuvarande kunskap och produkt produkt i den form som den används. uppgifter om denna produkt presenteras i syfte att ta hänsyn till de krav på säkerhet och inte för att garantera sina speciella egenskaper. I händelse av att villkoren för användning av produkten är inte under kontroll av tillverkaren, ansvaret för en säker användning av produkten, och särskilt för att uppfylla bestämmelserna i lagen faller för användaren.
Se lämplig produktdatablad.
- **Förkortningar och 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

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 01.09.2020

Versionsnummer 1

Omarbetad: 18.10.2019

Handelsnamn: TYTAN PROFESSIONAL ICE65 PU PISTOLSKUM VINTER 870 ml

(Fortsättning från sida 11)

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: Brandfarliga gaser – Kategori 1
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas
Acute Tox. 4: Akut toxicitet - inhalation – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
Lact.: Reproduktionstoxicitet – effekter på eller via amning
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
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 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

• * **Data ändrade gentemot föregående version** Datum uppdaterad: 19.08.2016