

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER
- **Artikelnummer:** D-5016
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Mark
- **Ämnets användning / tillredningen**
Fuktskyddsmedel
Byggnadskemi
- **1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
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
- **Område där uppgifter 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
 Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
-  GHS07
 STOT SE 3 H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- 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.
- **Faropiktogram**
-  
 GHS02 GHS07
- **Signalord** Varning

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
aromatnafta, medeltung
- **Faroangivelser**
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	aromatnafta, medeltung ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	<25,000%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	<3,500%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<1,000%

· Ytterligare hänvisningar:

* Nota P gäller för petroleum klassificering
De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 2)

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

- **Vid inandning:**

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

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).

ANVÄND INTE lösningsmedel eller förtunningsmedel.

- **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Avlägsna kontaktlinser om sådana finns.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

- **Vid förtäring:**

Kontakta läkare omedelbart.

Framkalla inte kräkning.

Ge inte något genom munnen till en medvetslös person.

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

Huvudvärk

Svindel

Illamående

Mag- och tarmbesvär

Efter kontakt med huden kan ge rodnad, irritation.

Efter kontakt med ögonen: kan orsaka irritation i ögat; smärta, rodnad.

Efter inandning: Inandning av koncentrerade produktångor kan orsaka irritation av slemhinnor i näsan, halsen och andra delar av andningsorganen.

- **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

Skum

Brandsläckningspulver

Sand

- **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.

Dampar som är lättare än luft, som sprids nära markytan, samlas i de nedre delarna av rummen och i markens håligheter.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Speciell skyddsutrustning:**

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 3)

· Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik inandning av gas / rök / ånga / dimma.
Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovart.

· 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).
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
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.
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
På jobbet inte äta, dricka eller röka.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.
Förvaras endast i originalemballage.
· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot frost.

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

SE

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 1330-20-7 xylén

OEL (SE)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm H
----------	---

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Hud
------------	---

CAS: 100-41-4 etylbenzen

OEL (SE)	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 220 mg/m ³ , 50 ppm H
----------	---

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Nivågränsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Hud
------------	--

Gällande föreskrifter

OEL (SE): AFS 2022:5

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

CAS: 64742-95-6 aromatnфта, medeltung

Oral	DNEL	11 mg/kg/Tag (konsument)
Dermal	DNEL	11 mg/kg/Tag (konsument) 25 mg/kg/Tag (arbetare)
Inandning	DNEL	32 mg/m ³ (konsument) 150 mg/m ³ (arbetare)

CAS: 1330-20-7 xylén

Oral	DNEL	12,5 mg/kg/Tag (konsument)
Dermal	DNEL	125 mg/kg/Tag (konsument) 212 mg/kg/Tag (arbetare)
Inandning	DNEL	65,3 mg/m ³ (konsument) 221 mg/m ³ (arbetare)

CAS: 100-41-4 etylbenzen

Oral	DNEL	1,6 mg/kg/Tag (konsument)
Dermal	DNEL	180 mg/kg/Tag (arbetare)
Inandning	DNEL	15 mg/m ³ (konsument) 77 mg/m ³ (arbetare)

PNEC

CAS: 1330-20-7 xylén

(färskvatten)	0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
(marint vatten)	0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
(sediment sötvatten)	12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 5)

(sediment havsvatten)	12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jord)	2,31 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 100-41-4 etylbenzen	
(färskvatten)	0,1 mg/l (Aquatic Organisms)
(marint vatten)	0,01 mg/l (Aquatic Organisms)
(sediment sötvatten)	13,7 mg/kg (Aquatic Organisms)
(sediment havsvatten)	1,37 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jord)	2,68 mg/kg (Terrestrial Organism)

• **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• **8.2 Begränsning av exponeringen**

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

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

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik iandning av gaser / ångor / aerosoler.

• **Andningsskydd:**

Inte nödvändigt under normala förhållanden med tillräcklig ventilation, krävs vid exponering för höga koncentrationer av produktångor. Använd en halvmask kombinerad med en absorberande mask av typ A (upp till 20 MAK) eller en mask kombinerad med en absorberande mask av typ A (upp till 100 MAK). Välj absorbatorklass beroende på föreningens volymkoncentration: upp till 0,1 % vol. - A1; 0,1 ÷ 0,5 % vol. - A2; 0,5 ÷ 1 volymprocent. - A3. Var uppmärksam på absorbatorns begränsade skyddstid. Vid syrebrist (koncentration under 17 volymprocent) eller när koncentrationen av förening överstiger 1 volymprocent, använd fristående eller stationär isoleringsutrustning.

• **Handskydd:**



Skyddshandskar

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

• **Handskmaterial**

Nitril

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,45$ 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**

≥ 30 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

· Ögonskydd/ansiktsskydd

(Fortsättning från sida 6)



Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

· Kroppsskydd:



Arbetsskyddsdräkt.

· Termisk fara Utgå

· Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Vätska
· Färg:	Svart
· Lukt:	Karakteristiska
· Lukttröskel:	Ej bestämd
· Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd
· Brandfarlighet	Brandfarligt.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd
· Övre:	Ej bestämd
· Flampunkt:	>+31 °C
· Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 40 °C	> 20,5 mm ² /s
· Dynamisk:	Ej bestämd
· Löslighet	
· Vatten:	Olöslig
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd
· Ångtryck:	Ej bestämd
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	0,95-1,05 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd
· Ångdensitet	Ej bestämd

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 7)

· Relativ ångdensitet	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Vätska
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	> 220 °C
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· 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	Brandfarlig vätska och ånga.
· 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

Inga farliga reaktioner om inte föreskrifterna / hänvisningarna för lagring och hantering av produkten kommer att respekteras.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

· 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Handtag från värme, antändningskällor, gnistor, antändningspunkter, flammor, statisk elektricitet.

· 10.5 Oförenliga material:

Starkt oxiderande ämnen.

Syror.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 8)

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Farliga nedbrytningsprodukter är inte känt om föreskrifterna / riktlinjer för förvaring och hantering av produkten följs.

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.

• Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 64742-95-6 aromatnafta, medeltung

Oral	LD50	3.592 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (rab)
Inandning	LC50/4h	>6.193 mg/l (råtta)

• Primär reningseffekt:

• **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• **på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• **Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

• Specifik organotoxicitet – upprepade 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:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS: 64742-95-6 aromatnafta, medeltung

EC50	3,2 mg/l (daphnia)
LC50	9,2 mg/l (fisk)

• **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Inte biologiskt nedbrytbar.

• **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.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 9)

- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Förhindra produkten att tränga ner i ytvatten / grundvatten.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Att ange en kod från avfallskatalogen beror på industribranschen som användaren är verksam i och överenskommelser mellan avfallstillverkaren och lämpligt miljöskyddsdepartement.
Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala / nationella bestämmelser.
Ämne/blandning som ingår i avfallet och ansvarar för farliga egenskaper HP: 3, 5, 14

Europeiska avfallskatalogen	
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
HP3	Brandfarligt
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP14	Ekotoxiskt

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

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (aromatnafta, medeltung)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Klass** 3 Brandfarliga vätskor
- **Etikett** 3

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 10)

· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	30
· EMS-nummer:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	D/E
· Kommentarer:	Produkter i behållare med en kapacitet på < 450 l omfattas inte av ADR (2.2.3.1.5) - VAROR NEUTRAL, INGEN ADR-märkning krävs på varorna.
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (AROMATNAFTA, MEDELTUNG), 3, III

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.
- **Seveso-kategorier** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **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 - SPRÄNGÄMNESPREKURSÖRER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 11)

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Inga beståndsdelar är listade.

· **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**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Versionsnummer på den föregående versionen: 1**

· **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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 22.05.2025 Versionsnummer 2 (ersätter versionen 1)

Omarbetad: 12.03.2025

Handelsnamn: TYTAN ABIZOL R BITUMEN PRIMER

(Fortsättning från sida 12)

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

Sektioner markerade med * har ändrats, jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet.

SE