

SIKKERHETSDATABLAD

Revisjonsdato: 2002-08-08

1 PRODUKTNAVN OG LEVERANDØR

Produkt: Protan-tynner 7361
Synonym: Ventanon
Produsent: Star Maling og Lakkfabrikk A/S
Postboks 593, 3412 Lierstranda
Prod. reg.: 43714

PROTAN AS
POSTBOKS 420 BRAKERØYA
3002 DRAMMEN

TLF.: 32 22 16 00
FAX: 32 22 17 00

2 SAMMENSETNING

Emne	CASnr.	Innhold %	Admnorm ('01)	Fareklasse
Aceton	67-64-1	30-60%	295 mg/m ³	X _i , F(R11, 36, 66, 67)
Etylacetat	141-78-6	30-60%	550 mg/m ³	X _i , F(R11, 36, 66, 67)

F = Meget brannfarlig, X_i = Irriterende

3 RISIKOSAMMENSETNING

Helsefare: Meget brannfarlig. Farlig ved innånding.

4 FØRSTEHJELP

Innånding: Flytt vedkommende til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro, varme og frisk luft. Skaff øyeblikkelig legehjelp.

Svelging: Prøv ikke å gi drikke eller fremkall brekning hvis vedkommende er bevisstløs. Kontakt lege.

Hudkontakt: Flytt den skadede fra forurenset område. Vask straks med såpe og vann. Fjern gjennomfuktede klær og fortsett å vaske.

Øyekontakt: Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 min. Kontakt lege.

5 FORHOLDSREGLER VED BRANN

Egnet brannslukningsmiddel: Tørt materiale som sand, dolomitt e.l., halon, pulver, skum eller CO₂

Brann-bebekjempelse:	Unngå sterk vannstråle direkte mot brannpunkt (vil spre ilden). Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.
Spesielle brann- og eksplosjonsfarer:	Forårsaker kraftig røykutvikling ved brann. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder.
Vernetiltak:	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke friskluftsmaske.

6 FORHOLDSREGLER VED SØL OG LEKKASJER

Personbeskyttelse ved søl:	Benytt utstyr beskrevet i punkt 6.
Tiltak:	Kontakt brannvesenet ved større spill. Samle opp med absorberende ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Stopp utstrømming hvis mulig. Fjern antennelsesmuligheter. Påse at spilt materiale ikke når trange områder som kloakk pga. eksplosjonsfare.

7 HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk:	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ventlier godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Les og følg produsentens anvisninger.
Forholdsregler ved lagring:	Oppbevar på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
Lagringskategori:	Lagres som brannfarlig væske.

8 PERSONLIGE VERNETILTAK/UTSTYR

Verneklær:	Bruk verneklær etter behov. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
Åndedrettsvern:	Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel (evt. friskluftmaske). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter/gassfilter). Gassfilter A (organiske stoffer, brunt).
Arbeidshansker:	Bruk vernehansker av vitongummi (fluorgummi), polyvinylalkohol (PVA).
Øyebeskyttelse:	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
Ventilasjonsforhold:	All håndtering skal foregå med god ventilasjon.
Lagringsregler:	Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Brennbar væske.
Bruksregler:	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ventiler godt. Unngå innånding av damp/støv. Bruk evt. åndedrettsvern. Les og følg produsentens anvisninger.
Hygieniske rutiner:	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som er blitt våt eller tilsølt. Ta straks av alle klær som er blitt våte. Håndkrem/fuktighetskrem bør benyttes for å erstatte utvasket hudfett.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Løsemiddel
Spesifikk vekt:	0,85
Damp tetthet: (luft=1)	> 1
Løselighet:	Oppløselig i organiske løsningsmidler
Flammepunkt (C):	-18
Selvantennelses- test (C):	425
Ekspløsjonsgrenser	
– nedre %:	2,30
– øvre %:	13

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Unngå varme, gnister, flamme

Spaltingsprodukter: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂)

11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Helsefare-
informasjon: I industrien representerer innånding den største faren. Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse. Kontakt med produktet kan gi: Uttørring av huden med fare for eksem. Sterk irritasjon av øynene, men sjelden varig skade. Damp kan irritere luftveier og lunger. Sprøytetåke kan irritere luftveier og lunger. Svelging av konsentrert stoff kan gi alvorlig innvendig skade. Langvarig eller gjentatt eksponering kan gi hjerneskade.

Medisinsk
informasjon: Berkning/ventrikkelskylling kun etter intubering pga. aspirasjonsfare. Symptomatisk behandling. Kroniske løsemiddelskader kan gi et ukarakteristisk neurasteniformet sykdomsbilde. Gi 100-300 ml kulluspensjon.

12 ØKOLOGISK INFORMASJON

Det er ingen miljødata tilgjengelig på selve produktet. Miljødata for Aceton: Lett nedbrytbar. Bioakkumuleres ikke i vannmiljø. LC50 96h (fisk): 83000 mg/l, EC50 (daphnia) 48h: 10 mg/l, ICLO (alger) 7d: 530 mg/l, BOD 15/THOD: 69-83%. Bør ikke forekomme i forbindelse med kommunalt avløp i innhold som overstiger 100 mg/m³.

Miljødata for etylacetat: Bioakkumuleres ikke i vannmiljø. Lav giftighet for både vannorganismer og for vannlevende pattedyr. Lett nedbrytbar. BOD5/ThOD: 36-38%.

Log Pow: 0,66. LC50 96h (fisk): 200 mg/l. Bluegill: EC50 48 h (Daphnia): 700 mg/l.

13 AVFALLSHÅNDTERING

Behandlings-
metoder: Avfallet skal leveres til godkjent mottak/innsamlingsstd eller behandlingsbedrift for soesialavfall. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt.

Avfallsklasse: Spesialavfall etter Forskrift om spesialavfall 07 01 04 Andre organiske løsemidler, vaske væsker og moderlut.

14 TRANSPORTINFORMASJON

Veitransport:

UN-nr.	1263
ADR-klasse	Klasse 3: Brannfarlige væsker
* ADR-siffer	5b
* CEFIC kortnr.	30 G 30

Jernbanetransport:

* RID-klasse	3
* RID-siffer	5b

Sjøtransport:

* IMDG-klasse	3.2
* IMDG-emballasje-gruppe	II
* EmS-nr.	3-05
* MFAG tabellnr.	310
Marin pollutant	Nei

15 KLASSIFISERING MM.

Klassifisering/
merking: F

Symbol:



R- setninger: R-20 = Farlig ved innånding

S-setninger: S-16 = Holdes vekk fra antenningsskilder – Røyking forbudt.
S-23 = Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke
S-29 = Må ikke tømmes i kloakkavløp.
S-33 = Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
S-38 = Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet åndedrettsvern.
S-42 = Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting.
S-210 = Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

YL-tall: 2400 - 3200 m³/l

YL-gruppe: 4

Spesielle forskrifter: Lagring i boenhet av mer enn 5 liter brannfarlig gass eller brannfarlig væske klasse A, krever melding til brannsjef.

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet etter norske regler og forskrifter.

Referanser:

Norsk stoffliste 1998 – Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern (Arbeidstilsynets best. nr. 431).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361, 2001).

ADR – Vegtransport av farlig gods (RID, IMDG og IATA).

16 ØVRIG INFORMASJON