

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad:

Intrnt nr:

Ersätter datum:

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

 Godkänt för användning**Handelsnamn: Absolut Torr**

Producent/importör

Företag	Petefa AB
Adress	Barhällsgatan 12-14
Postnr/Ort	582 39 LINKÖPING
Land	Sverige
E-mail	info @petefa.se
Telefon	+4613373800
Fax	+4613373809

Namn	E-mail	Tel. (arb)
Mats Lindmark	Mats.lindmark@petefa.se	+4613373800

2. SAMMANSÄTTNING ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnesnamn	EINECS-nr	Cas-nr	Konc.	Märkning
Etanol	200-578-6	64-17-5	79% w/w	F; R11
Bitrex	223-095-2	3734-33-6	0,0008%	
Tertiärbutanol		75-65-0	0,08%	F, Xn;R11-20
Aluminiumklorid, hexahydrat		7784-13-6	20-25%	Xi;R36/38

3. FARLIGA EGENSKAPER



R11 Mycket brandfarlig
R36/38 Irriterar huden och ögonen

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad:

Intrnt nr:

Ersätter datum:

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarvård om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast med mycket vatten. Till läkare vid kvarstående besvär.

FÖRTÄRNING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Mycket brandfarlig. Ångorna kan redan vid temperatur under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

Ångorna kan färdas långt och vålla återtändning.

SLÄCKMEDEL

Släck med pulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid eller vattenspray.

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles.

Behållare kan explodera i hettan från branden.

Använd andningsapparat vid släckningsarbetet.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ALLMÄNT

Beakta brandrisken. Undanröj tändanledningarna.

Utrym riskzonen. Använd skyddsutrustning, se avsnitt 8.

MINDRE MÄNGD spolask bort med mycket vatten eller så låter man spillet avdunsta om det kan ske utan risk.

STÖRRE MÄNGD vallas in med inert absorptionsmaterial.

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

Överför till lämplig behållare för återvinning eller destruktion. Spola slutligen området med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

God ventilation, punktsug kan behövas.

Ångor samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Ej rökning, eld, svetsning, etc. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

LAGRING

Lagra svalt och torrt i väl ventilerat utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beakta hygieniska gränsvärden.

Etanol: 500 ppm, 1000 mg/m³ (Nivågränsvärde)

Aluminium (25%), lösliga föreningar, 4 mg/ m³

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad:

Intrnt nr:

Ersätter datum:

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
Vid risk för höga halter i luften kan andningskydd behövas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar
Densitet (vatten =1)	0,92-0,93
Gasdensitet (luft=1)	1,6
Relativ avdunstning	0,1 (Eter=1)
Flampunkt, °C	12
Tändtemperatur, °C	>150
Explosionsområde i vol-%	3,5-19

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra och väteperoxid.

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor och gummidmaterial.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING kan eventuellt ge irritation av luftvägarna.

Mycket höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och försämrad reaktionsförmåga.

HUDKONTAKT ger avfettning vilket kan ge torr och narig hud. Verkar sammandragande på huden.

STÄNK I ÖGONEN ger stark sveda.

Ångorna verkar irriterande på ögonen.

FÖRTÄRNING ger stark sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning.

Vid större mängder kan kräkningar och medvetslöshet tillkomma.

LD50 oralt, råtta: 3311 mg/kg (gäller Aluminiumklorid 6-hydrat)

LC50 inhalation, råtta: >8000 mg/l/4h (gäller etanol)

Hudirritationstest, människa, 7500 ug/3 dagar: mild irritation (gäller Aluminiumklorid 6-hydrat)

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Klassificeringen av aluminiumföreningar ifråga om miljöfarlighet är under internationell utredning.

Aluminiumjonen är i sig mycket giftig för vattenorganismer, men biotillgängligheten är vid normala pH-värden låg.

(Olösliga aluminiumhydroxider bildas)

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad:

Intrnt nr:

Ersätter datum:

LC50 96h, fisk: 27,1 mg/L (gäller Aluminiumklorid 6-hydrat)

EC50 48h, Daphnia magna: 27,3 mg/L (gäller Aluminiumklorid 6-hydrat)

NEDBRYTBARHET

BOD5/COD: 0,4-0,8 (gäller etanol)

BOD20/ThOD: 75-84% (gäller etanol)

13. AVFALLSHANTERING

Omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063), utgör farligt avfall.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Utsläpp till miljön bör förhindras.

Tömnda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN 1993 Brandfarlig vätska Etanol

Klass 3 PG II Limited Quantity

Produkten är förpackad i behållare om 35 ml.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Bild från bilaga 1

KLASSIFICERING	Symbol	Farokod
Hälsofarlighet	0	: Ej märkningspliktig
Miljöfarlighet	0	: Ej märkningspliktig
Brandfarlighet	F	: Flamma, Mycket brandfarlig
Brandklass	1	: Flampunktsområde < 21°C

EU EG-märkning
EG-nummer 200-578-6

R-FRASER

R11 Mycket brandfarligt

S-FRASER

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden

S7 Förpackning förvaras väl tillsluten

LAGAR OCH FÖRESKRIFTER

Arbetsmiljöverkets föreskrift, AFS 2005:17

Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 2000:2 och 1997:3

Kemikalieinspektionens författningssamling KIFS 2001:4, KIFS 1994:12, KIFS 20004:9

16. ÖVRIG INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR

Säkerhetsdatablad på ingående komponenter

LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad:

Intrnt nr:

Ersätter datum:

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

REVISIONS ÖVERSIKT

Version	Ansvarig	Ändringar
1	Linus Lundgren	-