

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 1

## AN GLASS CLEANER

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: AN GLASS CLEANER

Art.nr: 70-30015

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Aerosolförpackad fönsterputs

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Anna Runemyr

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 – GHS02 Flamma



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

#### Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s ”Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar” i sin slutgiltiga version.

Varning! Tryckbehållare.

#### 2.2. Märkningsuppgifter



GHS02

Signalord: FARA

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 2

## AN GLASS CLEANER

### Riskbestämmande komponenter för etikettering

Pentan

### Faroangivelser

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

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

### Ytterligare uppgifter

Tryckbehållare: Skyddas från solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C. Får ej punkteras eller brännas, ej heller då behållaren är tom.

Spraya inte in i öppen låga eller på glödande material. Skyddas från värmekällor – Ingen rökning.

Explosiva blandningar kan uppstå vid otillräcklig ventilation.

### 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 3

## AN GLASS CLEANER

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Kemisk karaktärisering

##### Beskrivning

Aktivämnesblandning av nedanstående ämnen med ofarliga tillsatser.

##### Farliga ingredienser

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>butan</b> CAS-nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnr: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas H220, H280	<b>1-10%</b>
2.	<b>propan-2-ol</b> CAS-nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnr: 603-117-00-0 Reg. nr:	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336	<b>1-10%</b>
3.	<b>Propan</b> Cas-nr: 74-98-6 EINECS:200-827-9 Indexnr: 601-003-00-5	Flam. Gas 1, Press. Gas H220, H280	<b>1-10%</b>
4.	<b>isobutan</b> CAS-nr: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnr: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas H220, H280	<b>1-10%</b>
5.	<b>ammoniak</b> CAS-nr: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Indexnr: 007-001-01-2	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, STOT SE 3 H314, H400, H335	<b>&lt;0,5%</b>

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

#### Enligt förordning (EG) 648/2004 om rengöringsmedel/innehållsförteckning

Alifatiskt kolväte. Icke-joniska ytaktiva ämnen, EDTA och salter därav.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Tillförsel av frisk luft, vid besvär kontakta läkare.

##### Hudkontakt

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

##### Ögonkontakt

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

##### Förtäring

Vid kvarstående besvär kontakta läkare.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 4

## AN GLASS CLEANER

### 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 ev. krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid, brandsläckningspulver eller vattendimma. Större bränder släcks med vattendimma eller alkoholbeständigt skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning

Inga speciella åtgärder krävs.

#### Ytterligare information

Samla upp släckvatten separat. Låt inte släckvattnet läcka ut i avloppsnätet.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för god ventilation.

### 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.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

#### Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs! Tryckbehållare. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t.ex. från glödlampor)

Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 5

## AN GLASS CLEANER

### Hänvisningar beträffande sammanlagring

Ej aktuellt.

### Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Tillslut ej behållaren gastätt.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

### Förvaringsklass

2 B

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 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

Produkten innehåller inte några relevanta mängder av material med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

#### Ytterligare hänvisningar

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

#### Andningskydd

Ej nödvändigt om rummet är välventilerat.

#### Handskydd

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten/substansen/blandningen.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### Handskmaterial

Valet av lämpliga skyddshandskar beror inte bara på materialet utan även på kvaliteten och varierar mellan olika tillverkare. Då produkten är en blandning av flera substanser kan handskmaterialets motståndskraft inte räknas ut i förväg och måste därför kontrolleras före användning.

#### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 6

## AN GLASS CLEANER

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Aerosol	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	4400 hPa
<b>Färg:</b>	Färglös	<b>Densitet vid 20°C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämt
<b>pH-värde:</b>	9	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej användbar
<b>Smältpunkt:</b>	Ej tillämplig, aerosol	<b>Löslighet i vatten:</b>	Helt lösningsbar
<b>Tändtemperatur</b>	365°C	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej självantändande	<b>Viskositet – kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Explosionsfara:</b>	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig	<b>Lösningsmedelshalt VOC:</b>	14,5%
<b>Explosionsgränser:</b>	Nedre ej bestämd		
	Övre ej bestämd		

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

-

#### 10.2 Kemisk stabilitet

-

#### Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

#### 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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 7

## AN GLASS CLEANER

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

-

##### Primär retningseffekt

##### Huden

Ingen irritationsrisk.

##### Ögat

Ingen irritationsrisk.

##### Sensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### Ytterligare ekologiska hänvisningar

##### Allmänna hänvisningar

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): Lätt skadlig för vatten.

Låt ej outspädd produkt eller stora mängder tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton. Giftig för vattenorganismer.

#### 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

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 8

## AN GLASS CLEANER

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

#### EWC-koder

15 01 04 Metallförpackning.

15 01 10 Förpackningen innehåller rester av eller har blivit förorenad av farliga substanser.

#### Ej rengjorda förpackningar

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**Rekommenderade rengöringsmedel:** Vatten, om nödvändigt med rengöringsmedel.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR 1950 AEROSOLER

IMDG AEROSOLER

IATA AEROSOLER, flammable

#### 14.3 Faroklass för transport

##### ADR

Klass 2 5F Gaser  
Etikett 2.1



##### IMDG, IATA

Class 2.1  
Label 2.1



#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgår

#### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant Nej.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

Kemler-tal: -

EMS-nr: F-D, S-U

Segregation groups: Ammoniakkomponenter



# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-06-22

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 9

## AN GLASS CLEANER

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

73/78 och IBC-koden Ej användbar

#### Ytterligare transportuppgifter

ADR

Limited quantities (LQ): 1L

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktionskod D

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, 2.1

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## 16. ANNAN INFORMATION

### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftig för vattenlevande organismer.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

