

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **APT Royal Gas / 200ml**  
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)

#### Andre metoder til identifikation

Artikelnummer 400023

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser Brændstof

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Hager & Werken GmbH & Co. KG  
Ackerstraße 1  
47269 Duisburg  
Tyskland

Telefon: + 49 203 / 99 26 90  
Fax: + 49 203 / 29 92 83  
e-mail: [info@hagerwerken.de](mailto:info@hagerwerken.de)  
Hjemmeside: [www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)

Kompetent person, der er ansvarlig for  
sikkerhedsdatabladet  
e-mail (kompetent person)

Christian Nolden  
[c.nolden@hagerwerken.de](mailto:c.nolden@hagerwerken.de)

#### 1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste

+ 49 203 / 99 26 90  
Dette nummer står kun til rådighed i følgende tidsrum:  
Man-fre 09:00 - 17:00

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Punkt | Fareklasse | Kategori | Fareklasse og -ka-<br>tegori | Fare-<br>sætning |
|-------|------------|----------|------------------------------|------------------|
| 2.3   | aerosoler  | Cat. 1   | (Aerosol 1)                  | H222, H229       |

#### Bemærkninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16.

#### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Signalord **Fare**

Piktogrammer

GHS02



Faresætninger

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### Sikkerhedssætninger

#### Sikkerhedssætninger, generelt

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs etiketten før brug.

#### Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

#### Sikkerhedssætninger, opbevaring

P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

### 2.3 Andre farer

Kontakt med dette produkt kan medføre forbrændinger og/eller forfrysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

ikke relevant (blanding)

### 3.2 Blandinger

#### Beskrivelse af blandingen

| Stoffets navn | Produktidentifikation                          | vægt%     | Klassificering iht. 1272/2008/EF          | Piktogrammer                                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butane        | CAS-nr.<br>106-97-8<br><br>EF-nr.<br>203-448-7 | 75 – < 90 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas L / H280 |   |
| propane       | CAS-nr.<br>74-98-6<br><br>EF-nr.<br>200-827-9  | 10 – < 25 | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas L / H280 |   |
| isobutane     | CAS-nr.<br>75-28-5<br><br>EF-nr.<br>200-857-2  | 1 – < 5   | Flam. Gas 1 / H220<br>Press. Gas C / H280 |   |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er til-dækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I til-fælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

##### Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

##### Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

##### Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

##### Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

vandspraystråle, BC-pulver

##### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

##### Farlige forbrændingsprodukter

nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf nor-male foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

##### For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anbefalinger

##### • Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

#### Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Håndtering af forbundne risici

##### • Brandfare

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beskyttes mod sollys.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Hensyntagen til andre råd

##### • Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

#### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

| Land | Betegnelse | CAS-nr.  | Produktidentifikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m³] | Kilde      |
|------|------------|----------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|
| DK   | n-butan    | 106-97-8 | GV                   | 500       | 1.200       |           |             | BEK nr 986 |
| DK   | propan     | 74-98-6  | GV                   | 1.000     | 1.800       |           |             | BEK nr 986 |

#### Anmærkning

KTV Grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

TWA Tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Personlige værnemidler skal anvendes, når farerne ikke kan undgås eller i tilstrækkelig grad begrænses ved kollektive tekniske beskyttelsesforanstaltninger eller ved foranstaltninger, metoder eller processer i forbindelse med organiseringen af arbejdet.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

#### Beskyttelse af hud

##### • beskyttelse af hænder

Bær bomuldshandsker indenunder, hvis muligt.

##### • andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

#### Åndedrætsværn

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. Type: AX (gasfiltre og kombinerede filtre mod lavtkogende organiske forbindelser, farvekode: brun).

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | aerosol (spray-aerosol) |
| Farve           | farveløs - klar         |
| Lugt            | karakteristisk          |

#### Andre fysiske-kemiske parametre

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| pH-værdi                                   |                                                                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | ikke bestemt                                                        |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | -161,5 °C ved 1.013 hPa                                             |
| Flammepunkt                                | -80 °C (im geschlossenen Tiegel)                                    |
| Fordampningshastighed                      | ikke bestemt                                                        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | Brandfarlig aerosol i henhold til GHS-kriterier<br>ikke-brandfarlig |
| Ekspløsningsgrænser                        |                                                                     |
| • nedre ekspløsningsgrænse (LEL)           | 5 vol%                                                              |
| • øvre ekspløsningsgrænse (UEL)            | 15 vol%                                                             |
| Damptryk                                   | 2.500 – 3.000 hPa ved 20 °C                                         |
| Massefylde                                 | 0,55 – 0,57 g/cm³ ved 20 °C                                         |
| Opløselighed                               | ikke bestemt                                                        |
| Fordelingskoefficient                      |                                                                     |
| n-oktanol/vand (log KOW)                   | disse oplysninger foreligger ikke                                   |
| Selvantændelsestemperatur                  | 287 °C                                                              |
| Viskositet                                 | ikke relevant (aerosol)                                             |
| Ekspløsnings egenskaber                    | ingen                                                               |
| Oxiderende egenskaber                      | ingen                                                               |

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### 9.2 Andre oplysninger

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Indhold af opløsningsmidler | 0 %   |
| Faststofindhold             | 0 %   |
| drivmiddelindhold           | 100 % |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer: risiko for tænding

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. - Må ikke udsættes for varme.

#### Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Beskyttes mod sollys.

#### Fysiske påvirkninger, som kan medføre en farlig situation og skal undgås

kraftige stød

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

#### Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

#### Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

##### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

##### Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

##### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

##### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

##### Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk.

##### Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Klassificeres ikke som et specifikt målorgantoksisk stof.

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

#### Toksicitet for vandmiljøet (akut)

#### Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr.  | Endpunkt | Værdi      | Art  | Ekspone-<br>ringstid |
|---------------|----------|----------|------------|------|----------------------|
| butane        | 106-97-8 | LC50     | 27,98 mg/l | fisk | 96 h                 |
| butane        | 106-97-8 | EC50     | 7,71 mg/l  | alge | 96 h                 |
| propane       | 74-98-6  | LC50     | 27,98 mg/l | fisk | 96 h                 |
| propane       | 74-98-6  | EC50     | 7,71 mg/l  | alge | 96 h                 |

### Bionedbrydning

Blandingens relevante stoffer er let bionedbrydelige.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

#### Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

| Stoffets navn | CAS-nr.  | BCF | Log KOW                   | BOD5/COD |
|---------------|----------|-----|---------------------------|----------|
| butane        | 106-97-8 |     | 1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C) |          |
| propane       | 74-98-6  |     | 1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C) |          |

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

### 12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

#### Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenede emballager skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |             |                                                                   |                                                              |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | UN-nummer                                                         | <b>1950</b>                                                  |
| <b>14.2</b> | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)               | <b>AEROSOLER</b>                                             |
| <b>14.3</b> | Transportfareklasse(r)                                            |                                                              |
|             | Klasse                                                            | 2 (gasser) (aerosol)                                         |
|             | Sekundær risiko/sekundære risici                                  | 2.1 (brandfarlighed)                                         |
| <b>14.4</b> | Emballagegruppe                                                   | ikke tildelt til en emballagegruppe                          |
| <b>14.5</b> | Miljøfarer                                                        | ingen (ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods) |
| <b>14.6</b> | Særlige forsigtighedsregler for brugeren                          |                                                              |
|             | Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området. |                                                              |
| <b>14.7</b> | Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden      |                                                              |
|             | Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.                |                                                              |

### Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

#### • Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| UN-nummer               | 1950      |
| Officiel godsbetegnelse | AEROSOLER |
| Klasse                  | 2         |
| Klassifikationskode     | 5F        |
| Faremærkat(er)          | 2.1       |



|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Særlige bestemmelser (SB)    | 190, 327, 344, 625 |
| Undtagne mængder (UM)        | E0                 |
| Begrænsede mængder (BM)      | 1 L                |
| Transportkategori (TK)       | 2                  |
| Tunnelrestriktionskode (TRK) | D                  |

#### • International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| UN-nummer               | 1950      |
| Officiel godsbetegnelse | AEROSOLER |
| Klasse                  | 2.1       |
| Faremærkat(er)          | 2.1       |



|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Særlige bestemmelser (SB) | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Undtagne mængder (UM)     | E0                               |
| Begrænsede mængder (BM)   | 1 L                              |



## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

|                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| EmS                                                                  | F-D, S-U                |
| Stuvningskategori                                                    | -                       |
| • Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) |                         |
| UN-nummer                                                            | 1950                    |
| Officiel godsbetegnelse                                              | Aerosoler, brandfarlige |
| Klasse                                                               | 2.1                     |
| Faremærkat(er)                                                       | 2.1                     |



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Særlige bestemmelser (SB) | A145, A167 |
| Undtagne mængder (UM)     | E0         |
| Begrænsede mængder (BM)   | 30 kg      |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

##### • Direktiv 75/324/EØF om aerosoler

**Klassificering af gas/aerosol** Yderst brandfarligt

##### Mærkning

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning  
Opbevares utilgængeligt for børn  
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt  
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug  
Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer

| Fork.      | Forklaring af anvendte forkortelser                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje) |
| ADR        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                      |
| BCF        | Biokoncentrationsfaktor                                                                                                                                                                                        |
| BEK nr 986 | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                                                         |
| BOD        | Biokemisk iltforbrug                                                                                                                                                                                           |
| CAS        | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)                                                                                                                              |
| CLP        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger                                                                                                              |
| CMR        | Carcinogenic, Mutagenic or toxicic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)                                                                                                    |
| COD        | Kemisk iltforbrug                                                                                                                                                                                              |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)                                                                                                                                            |

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

| Fork.      | Forklaring af anvendte forkortelser                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EF-nr.     | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union) |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)                                                        |
| ELINCS     | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)                                                                                          |
| EmS        | Tidsplan i Nødstilfælde                                                                                                                                                             |
| Flam. Gas  | Brandfarlig gas                                                                                                                                                                     |
| GHS        | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN                |
| GV         | Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                                                                             |
| IATA       | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)                                                                                              |
| IATA/DGR   | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)                                                                                                              |
| ICAO       | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)                                                                                      |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)                                                                               |
| KTV        | Korttidsværdi                                                                                                                                                                       |
| log KOW    | n-Oktanol/vand                                                                                                                                                                      |
| MARPOL     | Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")                                                                                                 |
| NLP        | No-Longer Polymer                                                                                                                                                                   |
| PBT        | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk                                                                                                                                             |
| ppm        | Parts per million (dele pr. million)                                                                                                                                                |
| Press. Gas | Gas under tryk                                                                                                                                                                      |
| REACH      | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)                                  |
| RID        | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)                        |
| TWA        | Tidsvægtet gennemsnit                                                                                                                                                               |
| vPvB       | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)                                                                                                 |

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer/miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

## APT Royal Gas / 200ml

Nummer for version: GHS 1.0

Dato for udstedelse: 22.04.2017

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

| Kode | Tekst                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H220 | Yderst brandfarlig gas.                                   |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                               |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.         |
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |

### Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.