

# SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

## AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : GAS LEAK FINDER

Produktkod : 960112

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : SOPPEC.

Adress : ZI.16440.NERSAC.FRANCE.

Telefon : 0033545909312. Fax : 0033545905867.

i.arnaud@soppec.com

www.soppec.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 0033145425959.

Bolag/Organisation : INRS, Service du Contrôle des produits .

### Andra nödtelefonnummer

INTERNATIONAL SUPPORT : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>  
112 / 010 - 456 67 00

## AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Aerosol, Kategori 3 (Aerosol 3, H229).

Ögonirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Blandningen används i form av aerosol.

#### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07

Signalord :

VARNING

Faroangivelser :

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P210

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

Rökning förbjuden.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260

Inandas inte sprej.

P264

Tvätta händerna noggrant efter hantering.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelser - Förvaring :

P403

Förvaras på väl ventilerad plats.

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Innehållet/behållaren lämnas till...

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte "Särskilt farliga ämnen" (SVHC)  $\geq 0,1$  % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

## AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Sammansättning :

| Identifiering                                   | (CE) 1272/2008  | Anmärkning | %                      |
|---|---|------------|------------------------|
| CAS: 27306-90-7<br><br>ALKYLETHERCARBONICACID   | GHS05<br>Dgr<br>Eye Dam. 1, H318  |            | $2.5 \leq x \% < 3$    |
| CAS: 7727-37-9<br>EC: 231-783-9<br><br>AZOTE    | GHS04, GHS08<br>Wng<br>Press. Gas, H281<br>STOT SE 2, H371  | [1]        | $1 \leq x \% < 2.5$    |
| CAS: 1336-21-6<br>EC: 215-647-6<br><br>AMMONIAC | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 |            | $0.1 \leq x \% < 0.25$ |

#### Information om beståndsdelar :

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

## AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

#### Vid nedsväljning :

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Låt vila. Framkalla ej kräkning.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **Olämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vid brand, använd inte :  
- vattensprutning

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

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga tillgängliga data

## **AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

#### **För icke första hjälpens-instanser**

Undvik all kontakt med hud och ögon.

#### **För första hjälpens-instanser**

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga tillgängliga data

## **AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING**

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

#### **Förebyggande åtgärder mot bränder :**

Hantera i väl ventilerade områden.

Punktera ej eller bränn, inte ens efter användning.

Låt inte obehöriga personer komma in.

#### **Rekommenderade utrustningar och procedurer :**

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Andas inte in aerosoler.

Undvik kontakt mellan blandningen och ögonen.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

#### **Förbjudna utrustningar och procedurer :**

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

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

Inga tillgängliga data

#### **Lagring**

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspild vätska inte kan sprida sig utanför.

Tryckkärl. Skall skyddas mot solljus och får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

#### **Emballage**

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS       | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier: |
|-----------|-------|--------|-----------|--------------|------------|
| 7727-37-9 |       |        |           | Asphyxia     |            |

- Spanien (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

| CAS       | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 7727-37-9 |       |        |           | b            |             |

- Kanada / Alberta (Occupational health and safety code, 2009) :

| CAS       | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|-------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 7727-37-9 |       |        |           |              |             |

- Kanada / British Colombia (2009) :

| CAS       | TWA : | STEL :                   | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|-------|--------------------------|-----------|--------------|-------------|
| 7727-37-9 |       | Simple<br>asphyxiant ppm |           |              |             |

- Kanada / Québec (Règlement sur la santé et la sécurité du travail) :

| CAS       | TWA :                    | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 7727-37-9 | Asphyxiant<br>simple ppm |        |           |              |             |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning**

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

**- Ögon-/ansiktsskydd**

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

I händelse högre fara bör visir användas för att skydda ansiktet.

Korrekturglasögon utgör inget skydd.

Användare av kontaktlinser rekommenderas använda korrekturglasögon under arbete där de kan bli utsatta för irriterande ångor.

Installera ögontvätt i de verkstäder där produkten hanteras konstant.

**- Handskydd**

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN374.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

Rekommenderade egenskaper :

- Vattentäta handskar som uppfyller standarden EN374

**- Kroppsskydd**

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Fysiskt tillstånd : | Flytande vätska. |
|                     | Dimma.           |

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :**

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| pH :                              | 7.50 .       |
|                                   | Neutral.     |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall :     | 100          |
| Flampunktsintervall :             | berörs inte. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) : | 104          |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) : | 2.6                |
| Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :  | 12.6               |
| Ångtryck (50°C) :                                | berörs inte.       |
| Densitet :                                       | ej specificerad.   |
| Vattenlöslighet :                                | Olöslig.           |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall :                | specificeras inte  |
| Självantändningstemperatur :                     | specificeras inte. |
| Sonderfalls(förruttelse) punkt/intervall :       | specificeras inte. |

**9.2 Annan information**

|                  |    |
|------------------|----|
| Kritiskt tryck : | 23 |
|------------------|----|

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas****10.5 Oförenliga material****10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och lufttrören, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetslöshet.

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Kan orsaka reversibla effekter på ögonen, såsom en ögonirritation som är fullständigt reversibel under en observationsperiod på 21 dagar.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

**11.1.1. Ämnen**

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

**11.1.2. Blandning**

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

**AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****12.1.2. Blandningar**

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING**

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

**Avfall :**

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, kasta ej i naturen/omgivningen.

**Nedsmutsade förpackningar :**

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

**Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):**

16 05 04 \* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

**14.1 UN-nummer**

1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

UN1950=AEROSOLS, flammable

**14.3 Faroklass för transport**

- Klassificering :



2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

| ADR/RID | Klass | Kod      | Grupp | Etikett     | Identif.    | LQ                                  | Dispo.             | EQ                   | Kat. | Tunnel |
|---------|-------|----------|-------|-------------|-------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------|------|--------|
|         | 2     | 5F       | -     | 2.1         | -           | 1 L                                 | 190 327<br>344 625 | E0                   | 2    | D      |
| IMDG    | Klass | 2°Etik   | Grupp | LQ          | EMS         | Dispo.                              | EQ                 |                      |      |        |
|         | 2     | See SP63 | -     | See SP277   | F-D,S-U     | 63 190<br>277 327<br>344 381<br>959 | E0                 |                      |      |        |
| IATA    | Klass | 2°Etik.  | Grupp | Passagerare | Passagerare | Cargo                               | Cargo              | note                 | EQ   |        |
|         | 2.1   | -        | -     | Forbidden   | Forbidden   | 203                                 | 150 kg             | A1 A145<br>A167 A802 | E0   |        |
|         | 2.1   | -        | -     | Forbidden   | Forbidden   | -                                   | -                  | A1 A145<br>A167 A802 | E0   |        |

För begränsade mängder, se del 2.7 i OACI/IATA och kapitel 3.4 i ADR och IMDG.

För uteslutna mängder, se del 2.6 i OACI/IATA och kapitel 3.5 i ADR och IMDG.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Direktiv 75/324/CEE ändrad genom direktiv 2013/10/UE
- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

**- Information angående emballaget:**

Inga tillgängliga data.

**- Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

|      |  |
|------|--|
| H281 | Innehåller kylid gas. Kan orsaka svåra köldskador. |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                            |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.     |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                     |
| H371 | Kan orsaka organskador .                           |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.       |

**Förkortningar :**

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

GHS07 : utropstecken

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.