

# BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

## 1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

NÁZEV PRODUKTU: DETECTAGAS  
VÝROCE: GAS SAFE EUROPE LIMITED  
The Old Surgery, 52 Mold Road  
Buckley, Flintshire CH7 2JB UK  
CONTACT INFORMATION: Telephone – 0845 8734760  
Email – enquiries@detectagas.com

## 2. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

NÁZEV SLOŽKY	Č.	Obsažené Mn.	Zdraví (Třída)	Riziko (R.Č.)
OXID UHELNATÝ	630-08-0	<0.2%	T,F+	R23, 48/23,12

## 3. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Nádoba pod tlakem. Koncentrace Oxidu Uhelnatého vyšší než je obsažená v tomto produktu je toxická a může ohrozit nenarozené dítě.

## 4. PRVNÍ POMOČ

OBEČNĚ: Přesuňte zasaženou osobu na čerstvý vzduch.  
OČI: Řádně vymyjte oči velkým množstvím vody a držte víčka otevřená.  
KÚŽE: Není relevantní.  
INHALACE: Přesuňte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud došlo k zástavě, proveďte umělé dýchání. Udržte zasaženou osobu v teple a v klidu. Přivolejte lékaře.  
POŽITÍ: Není relevantní.

## 5. HAŠENÍ POŽÁRU

HASICÍ PROSTŘEDEK: Použijte jakýkoliv hasicí prostředek vhodný k hašení daného požáru.  
SPECIÁLNÍ POSTUPY HAŠENÍ: Voda může být efektivní pro udržení nádob vystavených ohni chladnými. Upozorněte hasiče na přítomnost aerosolů.  
NEOBVYKLÁ RIZIKA POŽÁRU A EXPLOZE: Možnost exploze při požáru.

## 6. NEÚMYSLNÉ UVOLNĚNÍ

METODY VYKLIZENÍ PO VYLITÍ: Umožněte vypařování. Dobře vyvětrejte.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

POUŽITÍ: Přečtěte si a dbejte doporučení výrobce.  
SKLADOVÁNÍ: Skladujte v mírných teplotách, na suchém, dobře ventilovaném místě. Chrňte před sluncem a nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

## 8. REGULACE VYSTAVENÍ A OSOBNÍ BEZPEČNOST

NÁZEV SLOŽKY	Č.	STD (8 hodin)	LT VYST. (10 min)	ST VYST.
OXID UHELNATÝ	630-08-0	OEL	30 ppm	200 ppm

Poznámka: OXID UHELNATÝ JE ZAPSÁN V EH40/99 SE Zdravotní Orientační Hodnotou 30 ppm, při výdechu.

VENTILACE: Nejsou vedeny žádné speciální požadavky na větrání, tento produkt nesmí být pouze používán v místech se špatnou ventilací. Pokud je OEL překročen kvůli nedostatečné ventilaci, je třeba použít vhodnou dýchací masku.

## 9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

PODOBA: Aerosol  
BOD VZNÍČENÍ: Žádný Nehořlavý ve styku se vzduchem.

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

STABILITA: Stabilní  
VYVAROVAT SE: Tepla, plamenů nebo jakýchkoliv podmínek, které způsobují zahřátí nádoby.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

ZDRAVOTNÍ VAROVÁNÍ: Výpary z této chemikálie mohou být nebezpečné, pokud dojde k inhalaci.  
ZPŮSOB VSTUPU: Inhalace  
CÍLOVÉ ORGÁNY: Centrální nervová soustava, Dýchací soustava, Plíce.  
KRITICKÁ A CHRONICKÁ ZDRAVOTNÍ OHROŽENÍ: Může ohrozit nenarozené dítě.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

EKOLOGICKÉ OHROŽENÍ: Kvůli malým hodnotám a prchavosti složek představuje obsah nádoby nízké riziko pro půdu nebo vodu.

## 13. RECYKLACE

METODY RECYKLACE: Ujistěte se, že je nádoba prázdná a recyklujte dle Místních vyhlášek. Nepropichujte nebo nepalte, když je nádoba prázdná.

## 14. PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Tento produkt je balen v souladu s Ustanoveními Limitovaného Množství CDGCPL2, ADR a IMDG. Tyto předpisy dovolují přepravu méně než 1 litru aerosolů baleného v krabicích s váhou nižší než 30kg bez kontroly, pokud jsou označeny dle požadavků těchto ustanovení, aby bylo viditelné, že jsou přepravovány jako Omezené Množství.  
Balení aerosolu musí být náležitě označeno a prokázat následující:

### SILNIČNÍ (Velká Británie)

ZNAČKA: Aerosoly, UN1950, Třída 2.2  
OZNAČENÍ PRO PŘEPRAVU: Symbol dtlačeného plynu

### SILNIČNÍ (ADR)

ZNAČKA: 1950, Aerosoly, 2.5°A, ADR  
OZNAČENÍ PRO PŘEPRAVU: Symbol dtlačeného plynu

### LETEČKÁ

ZNAČKA: Aerosoly, Nehořlavé, 2.2. UN1950. Symbol stlačeného plynu.

### NÁMOŘNÍ

ZNAČKA: Aerosoly UN1950  
NÁMOŘNÍ PŘEPRAVA TŘÍDA Č.: 2  
IMDG Stana Č.: 2102

Poznámka: Při letecké přepravě se označení týká i přepravy limitovaného množství a balení musí být dle UN norem. Pokyny balení Y203. Je třeba poradit se s daným leteckým přepravcem, jelikož některé aerolinie neakceptují aerosoly podle ustanovení limitovaného množství.

## 15. REGULAČNÍ INFORMACE:

OZNAČENÍ PRO DODÁNÍ: Není vyžadováno

FORMULACE RIZIKA: Není vyžadováno

FORMULACE BEZPEČNOSTI: S-2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S-51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
S-23 Nevdechujte sprej ani výpary.

### REGULAČNÍ DOPORUČENÍ (Velká Británie)

Regulace klasifikace, balení a označení 1984.  
Zákon o zdraví a bezpečnosti 1974.  
Regulace řízení substancí nebezpečných pro zdraví 1988.  
H.S.E. EH40/99 Profesionální limity vystavení 1999.  
Regulace Chemikálií (Informace o nebezpečí a balení pro dodání) 1994.  
Regulace Chemikálií (Informace o nebezpečí a balení pro dodání) (Dodatek) 1996.

## 16. EC SMĚRNICE

Aerosoly směrnice 75/324/EEC novelizovaná 94/1/EEC.  
Nebezpečné přípravky směrnice 88/379/EEC.  
Označení směrnice 91/155/EEC novelizovaná 93/112/EEC.

### STATUTÁRNÍ NÁSTROJE

Zákon pro ochranu spotřebitele 1987 SI 1140.  
Regulace dávkovače aerosolu 1977.  
Regulace klasifikace, balení a označení nebezpečných substancí 1984 (SI 1244).  
Zákon o Zdraví a Bezpečnosti 1974.

### APPROVED CODE OF PRACTICE

The Control of Substances Hazardous to Health  
British Aerosol Manufacturers Code of Practice 7th. Ed 1999

### ROZŠÍŘUJÍCÍ ZDROJ INFORMACÍ

Technický list výrobce.

## 17. DALŠÍ INFORMACE

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou v souladu s Regulací Chemikálií (Informace o Nebezpečí a Balení pro Dodání) 1994 (novelizované roku 1996), nepředstavuje vlastní uživatelské hodnocení rizik na pracovišti, jak to vyžadují další zdravotní a bezpečnostní předpisy. Ustanovení Bezpečnosti a Ochrany zdraví při Práci apod. Zákona a Regulace Látek Nebezpečných pro Zdraví se vztahují na používání tohoto produktu při práci.  
R61 platí v koncentracích nad úrovní v této nádobě, ale uživatelé, kteří jsou nebo mohou být těhotní, by měli být zvláště opatrní při používání tohoto výrobku. Jelikož specifické podmínky použití výrobku jsou mimo kontrolu dodavatele, je uživatel zodpovědný za zajištění dodržování požadavků příslušných právních předpisů. Tento produkt by měl být skladován a používán v souladu se správnými výrobními a hygienickými postupy a v souladu s právními předpisy. Informace zde obsažené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků, a proto by neměly být chápány jako záruka specifických vlastností.