Nitrobenzol

Datenbestand: Fire

IGS-Fire
08/2017

Kurzinfo

Gefahrendiamant

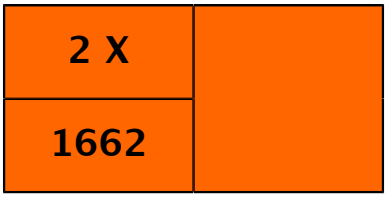
NITROBENZENE



Gesundheitsgefahr	3: Sehr Gefährlich! Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit voller Schutzkleidung und Atemgerät.
Brandgefahr	2: Entzündungsgefahr bei Erwärmung.
Reaktionsgefahr	1: Wird bei Erhitzung instabil. Schutzmaßnahmen erforderlich.
Besondere Anweisungen	

3904

HAZCHEM Code / EAC (Emergency Action Code)



UN 1662 NITROBENZENE

HAZCHEM Code / EAC (Emergency Action Code)

Feuerlöschmittel		Wassernebel (Sprühstrahl)
Körperschutz-Stoffbehandlung Buchstabe	**X**	Vollschutz. Einsatzmaßnahme: Eindeichen.
HIN	**60**	Toxic or slightly toxic substance

Arbeitsplatzgrenzwert AGW

Wert	Spitzenbegrenzungskategorie	.Bemerkung	Stoffbezeichnung	Bekanntmachungsdatum	Quelle
1 mg/m³	2(II)	Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich) hautresorptiv	Nitrobenzol	12/07	2601

Gefahrenzahl

60 171

UN-Nummer

1662 171



Nitrobenzol

Datenbestand: Fire

IGS-Fire
08/2017

Einsatz-Merkblatt nach Dr. Nüßler

nuessler/152.htm 2330

Stoffdaten

Flammpunkt

Wert	Messart	Quelle
88 °C		1148

Zündtemperatur

Wert	Druck	Quelle
480 °C	1013 mbar	1148

Explosionsgrenze untere Vol%

Wert	Temperatur	Druck	Quelle
1.8 Vol.-%	20 °C	1013 mbar	1148

Relative Dampfdichte

4.25 370

Wasserlöslichkeit

0.2 g/dl 622

Farbe

farblos - gelblich

Geruch

mandelartig, schuhcremeartig

Wassergefährdungsklasse

3 1556

WGK Wassergefährdungsklasse - Standardtext

wassergefährdend 1556

Quellenliste

Verweis Nr.	Quellenbezeichnung
171	ADR 2015 (Daten der BAM, deutsch)
370	Nabert-Schön, Sicherheitstechn. Kennzahlen brennbarer Gase und Dämpfe
622	RESY, Gefahrgut-Information für Rufbereitschaft im Ersteinsatz, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt (HH), 2000
1148	VDI-Richtlinie 2280, 3/1985
1556	VwV wassergefährdende Stoffe incl. vorläufige Selbsteinstufungen und Fortschreibungen (Rigoletto, UBA) bis 9.6.2017
2232	AIHA Odor Thresholds for Chemicals w.Established Occup.Health Standards
2330	Gefahrgut Ersteinsatz, Dr.Ing. H D Nüßler, Storck-Verlag 2000



Nitrobenzol
Datenbestand: Fire

IGS-Fire
08/2017

2379	Gefahrstoffdatenbank der Länder (GDL) Version 16, Stand 2001
2601	TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte 6/2017
3814	Dangerous Goods Emergency Action Code List 2015, NCEC (UK) National Chemical Emergency Center, 4/2015
3904	Hazardous Materials Guide for First Responders FEMA US Fire Administration