



ARTIKELNUMMER: 121347

Hexan, Alkanmischung zur Analyse



M.= 86,18

CAS [92112-69-1]

EINECS 295-570-2

TARIC 2901 10 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN flüssig, durchlässig , farblose, Nicht mischbar mit Wasser. • D 20/4 0,67 • Schmelzpunkt: -95 °C • Siedepunkt: 60 - 70 °C • Flammpunkt: -22 °C • Zündtemperatur: 240 °C • Dampfdruck: (20 °C) 177 hPa • Explosionsgrenze: 0,6 %(V) 7,7 %(V) •

Literatur ACS XI •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: MN 9275000 • LD50 oral Ratte 28.710 mg/kg • LC L0 Maus 120000mg/m3 • AGW 20 ppm 72 mg/m3



H: H225 • H315 • H411 • H304 • H336 • H373 • H361f •

P: P210 • P233 • P240 • P241 • P242 • P243 • P261 • P264 • P271 • P273 • P280 • P301+P310 • P302+P352 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P312 • P321 • P331 • P332+P313 • P362 • P370+P378 • P391 • P403+P233 • P403+P235 • P405 • P501 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1208 • ADR: 3(CONT.MARINO)/II • IMDG: 3(CONT.MARINO)/II • IATA: 3(CONT.MARINO)/II • PAX: 353 • CAO: 364 • (D/E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~0,67 kg 1kg~1,49 l

SPEZIFIKATION:

Gehalt (als C6H14 Isomere) min. (GC)	95,0%
Maximum der Verunreinigungen	
Azidität	0,0003 meq/g
Nichtflüchtige Anteile	0,001 %
Verhalten gegen H2SO4	entspricht
S gesamt (als S)	0,005 %
Thiophen	entspricht
Wasser (H2O)	0,01 %
Metalle ICP [mg/Kg (ppm)]	
Ag	0,05
Al	0,5
As	0,05
Au	0,05
B	0,02
Ba	0,1
Be	0,02
Bi	0,05
Ca	0,5
Cd	0,05
Co	0,02
Cr	0,02
Cu	0,02
Fe	0,1
Ga	0,02
Ge	0,05
Hg	0,05
In	0,05
K	0,1
Li	0,05
Mg	0,1
Mn	0,02
Mo	0,02
Na	0,5
Ni	0,02
P	5,0
Pb	0,1
Pt	0,02
S	0,2
Sb	0,02
Si	0,2
Sn	0,1
Sr	0,2
Ti	0,02
Tl	0,02
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,02