

: [Sodium Azide]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
26628-22-8	KE-31357	1687	247-852-1

1.

가. : [Sodium Azide]
 : (HYDRAZOIC ACID, SODIUM SALT);
 ; ; ;
 : 가,
 : () 133 53 (635-1)
 : : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
 2
 1
 1
 1



H300
H310
H400
H410

P262
P264
P270
P273
P280

P310
P321

P330
P391
P301+P310
P302+P352
P361+P364

P405

가

P501

(NFPA)

- 4.
- 1.
- 3.

3.

: Sodium Azide
: HYDRAZOIC ACID, SODIUM SALT

: 26628-22-8
: 98-100 %

: Water

: 7732-18-5
: 2-0 %

4.

가. : 15

15

()

가

(,)

가

5.

가. () :

가 가

가 가

: , ,

가 가

: , ,

: , , , ,

가

가 가

가

6.

가. : (『 8 . 』)

, , , ,

가

가

119

()

가

7.

가. :가

MSDS/가

가

/

가

가

8.

가. : STEL : C 0.29 mg/m³
ACGIH : Ceiling 0.29 mg/m³, as Sodium azide Ceiling 0.11 ppm, as Hydrazoic acid vapor

:가 , , ,

가

:

가

, (,)
 (,)
 가 (,)
 : 가 : (), ()
 가 : ()
 : 가 ,
 : 가 ,

9.

가.

: ,
 :
 :
 pH :
 / : 275
 :
 :
 (,) :
 / :
 :
 : 41.7 g/100Mℓ (17)
 :
 : 1.846
 n- / :
 :
 : >275
 :
 : 65.01

10.

가 가 : 가
 가 가 : , ,
 가 가
 : , ,
 : , ,
 :

11.

가. 가 : :

:
, :

: LD50 >27 mg/kg : Rat (HSDB)
: LD50 20 mg/kg : Rabbit (HSDB)

IARC : A4
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

:
:
(1):
():

12.

가. : : LC50 0.68 mg/L/96h(ECOTOX)

:
:

. : :
:

. : :
: 1 (%)

. :

. : degradability : Non-biodegradability

13.

가. : 2

가 가

가

()

14.

가. : 1687

: SODIUM AZIDE

: 6.1

DOT 가

가

: F-A
: S-A

15.

가. :

PSM

가

가

: 5

()

[1]

: (OSHA) :
(CERCLA) : 453.599 kg 1000 lb
(EPCRA 302) : 226.7995 kg 500 lb
(EPCRA 304) : 453.599 kg 1000 lb
(EPCRA 313) :
() :
() :
() :

EU () : Acute Tox. 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 EU () : H300 H400 H410
EU () :

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 9

: 2019-12-03

MSDS가
MSDS
MSDS

www.duksan.kr
MSDS

MSDS
,