

Nitrogen

WAG-089A



2.2 : Ikke-brandfarlige og ikke-giftige gasser.

Advarsel**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

Produktidentifikator
Handelsnavn : Nitrogen
Sikkerhedsdatablad nr : WAG-089A
Kemikaliets navn : Nitrogen
CAS-nr. :007727-37-9
EF-nr. :231-783-9
Indeksnr. :---

Kemisk formel : N₂
Registreringsnummer. : Medtaget i Bilag IV / V REACH, fritaget for registrering.
Anvendelse : Industrielt og professionelt. Foretag risikovurdering før brug.
Firmaets identifikation : GlobalGas GmbH
Postfach 30 25
D-48016 Münster Deutschland
FON: +49(0)251.96147.12
FAX: +49(0)251.96147.40

E-Mail adresse (kompetent person) : sdb@globalgas.de
Nødtelefon : FON: +49(0)5459.806.25

2 Fareidentifikation**Klassificering af stoffet eller blandingen****Fareklasse og kategori**
regulering EC 1272/2008 (CLP)

- **Fysiske risici** : Gasser under tryk - Trykgasser - Advarsel (H280)
- Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45** : Ikke omtalt i Tillæg VI.
Ikke klassificeret som farligt materiale.
EC-mærkning ikke påkrævet.

Mærkningselementer**Regulering af etikettering EC 1272/2008 (CLP)**

- **Farepiktogrammer**



Nitrogen
WAG-089A
2 Fareidentifikation /...

- Farepiktogrammer
 - Signalord : Advarsel
 - Risikosætningerne : H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 - Sikkerhedssætninger
 - Opbevaring : P403 : Opbevares på et godt ventileret sted.
- Mærkning EC 67/548 eller EC 1999/45
- Symbol(er) : Ingen.
- R-Sætning(er) : Ingen.
- S-Sætning(er) : Ingen.

Andre farer

Andre farer : Kvælningsfare ved høje koncentrationer.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof / Materiale : Stof.

Indholdsstoffer	Indhold	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	NOTE 1	Klassificering
Nitrogen	100 %	7727-37-9	231-783-9	----	NOTE 1	Press. Gas (H280)

Indeholder ikke andre stoffer eller urenheder, som vil påvirke klassifikationen af produktet.

Note 1: Medtaget i Bilag IV / V REACH, fritaget for registrering.

Note 2: Registreringstidsfristen er ikke udløbet.

Komplet tekst af R-sætninger se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp
- Indånding : Høje koncentrationer kan forårsage kvælning. Symptomerne omfatter evt. svigtende lemmer/bevidsthed, uden at ofret bemærker det.
Benyt luftforsynet åndedrætsværn og flyt ofret til et ikke-forurenede område. Hold ofret varmt og i ro. Tilkald læge. Giv kunstigt åndedræt ved ophørt vejtrækning.

5 Brandbekæmpelse

- Særlige risici : Hvis flaskerne udsættes for brand, kan de eksplodere.
- Farlige forbrændingsprodukter : Ingen.
- Slukningsmidler
- Egnede slukningsmedier : Alle kendte slukningsmedier kan benyttes.
- Særlige forholdsregler : Luk for gassen, hvis det er muligt.
Gå væk fra flasken og sprøjt med vand fra dækket stilling.
- Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk : Benyt luftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige modforholdsregler : Evakuer området.
Benyt luftforsynet åndedrætsværn ved indtrængen, medmindre luften er konstateret ufarlig.
Sørg for tilstrækkelig luftventilation.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forsøg at stoppe udslippet.

Nitrogen**WAG-089A****6 Forholdsregler over for udslip ved uheld /...**

Oprensningsmetoder : Ventiler området.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering : Undgå, at vand suges ind i flasken.
Undgå returløb i flasken.
Anvend kun veldefineret udstyr, egnet til produktet ved dettes tryk og temperatur.
Spørg leverandøren, hvis du er i tvivl.
Henvi til leverandørens flaskehåndteringsforskrifter.

Opbevaring : Hold flasketemperaturen under 50°C og opbevar flasken på et godt ventileret sted.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personlige værnemidler : Sørg for tilstrækkelig udluftning.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk tilstand ved 20 °C : Gas.

Farve : Farveløs gas.

Lugt : Ingen advarsel ved lugt.

Massefylde : 28

Smeltepunkt [°C] : -210

Begyndelseskogepunkt [°C] : -196

Kritisk temperatur [°C] : -147

Damptryk [20°C] : Ikke relevant.

Relativ massefylde, gasformigt (luft = 1) : 0,97

Relativ massefylde, flydende (vand = 1) : Ikke relevant.

Opløselighed i vand [mg/l] : 20

10 Stabilitet og reaktivitet

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen.

Kemisk stabilitet : Stabil under normale vilkår.

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksicitet : Produktet har ikke foranlediget kendte tilfælde af forgiftning.

12 Miljøoplysninger

Miljøoplysninger : Produktet forårsager ingen kendte skader på miljøet.

Water-endangerment class Germany : WGK0 - In general not hazardous for aquatic environment.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Alment : Bortled ikke til steder, hvor ophobning kan være farlig.
Til fri luft på et velventileret sted.
Kontakt leverandøren, hvis vejledning behøves.

Nitrogen**WAG-089A****14 Transportoplysninger**

UN-nummer : 1066

• ADR, IMDG, IATA-mærkning



: 2.2 : Ikke-brandfarlige og ikke-giftige gasser.

Land transport

Farenummer : 20

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : NITROGEN, KOMPRIMERET

Transportfareklasse(r) : 2

- ADR/RID Klassifikationskode : 1 A

- Packing Instruction(s) - General : P200

- Tunnel Restriction : Kørsel gennem tunneler med kategori E forbudt

Sø transport

• Officiel godsbetegnelse : NITROGEN, KOMPRIMERET

• Klasse : 2.2

- IMO-IMDG - kode

- Emballage gruppe IMO : P200

- Instructions - Packing : P200

Lufttransport

- Officiel godsbetegnelse : NITROGEN, COMPRESSED

• Klasse : 2.2

• IATA-Passenger and Cargo Aircraft : Allowed.

- Packing instruction : 200

• Cargo Aircraft only : Allowed.

- Packing instruction : 200

Transportinformation iøvrigt : Undgå transport med køretøjer, hvor ladet ikke er adskilt fra førerhuset. Sørg for, at chaufføren kender risikoen ved lasten og forholdsreglerne i tilfælde af en nødsituation eller et uheld.

Forinden transport :

- Sørg for at beholderne er fastspændte.

- Flaskeventilen er lukket og tæt.

- evt. ventilmuffe eller -prop er korrekt monteret.

- evt. flaskehætte er korrekt monteret.

- Sørg for tilstrækkelig ventilation.

- Overensstemmelse med givne forskrifter.

15 Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

Nitrogen**WAG-089A****15 Oplysninger om regulering /...****Seveso regulation 96/82/EC** : Not covered.**16 Andre oplysninger**

Kvælningsfare ved høje koncentrationer.

Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Undgå indånding af gas.

Kvælningsfaren, som ofte overses, skal indskræmpes operatøren under uddannelsen.

Dette Sikkerhedsdatablad er opstillet i overensstemmelse med gældende EU-direktiver og gælder alle lande, som har omsat direktiverne til deres nationale love.

ANSVARSFRALÆGGELSE

: Men evt. uheld eller følgevirkninger, som kunne sættes i forbindelse med brugen af disse oplysningerne, skal brugeren alene bære ansvaret for.

Oplysningerne i denne vejledning baseres på et grundigt forarbejde og foreligger ajourført efter bedste sagkyndig viden på trykkesidspunktet. Forinden produktet anvendes til forsøg eller i nye processer, bør gennemføres en kompatibilitets- og risikoanalyse.

Slut på dokumentet