

Stikstof

blad/sheet 1 / 2

rev: 01-01-2011

1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Stikstof
Artikelnummer : 1714.006
Toepassing : Drijfgas in blusapparaten
Bedrijfsgegevens : **SAVAL B.V.**
Huifakkerstraat 22 / PO Box 3499
4815 PN / 4800 DL BREDA, The Netherlands
Tel. nr.: +31 76 5487000
E-Mail: Portables@saval.nl / Systems@saval.nl
Telefoonnummer bij noodgevallen : Nationaal vergiftigen informatiecentrum (NVIC): +31302748888

**2. RISICO'S**

Fysisch-chemische gevaren : Geen
Gevaren voor de gezondheid : Gas kan lucht verdringen en daardoor in hoge concentraties verstikking veroorzaken
Milieu- en overige gevaren : Geen

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE BESTANDDELEN

Componenten	Stofnaam	EEG nr	CAS nr	Percentage	R&S
Componenten	Stikstof	231-783-9	07727-37-9	100%	S9; S23
Synoniemen	---				
Chemische formule	N ₂				

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing : Gas kan lucht verdringen en daardoor verstikking veroorzaken in hoge concentraties. Optreden van verlies van het bewustzijn, waardoor het slachtoffer zich niet bewust is van de verstikking. Verplaats slachtoffer naar een onbesmette ruimte en gebruik persluchtapparatuur. Houd het slachtoffer warm en rustig. Waarschuw een arts. Pas kunstmatige beademing toe zodra de ademhaling ophoudt.
Huidcontact / Oogcontact : Onmiddellijk spoelen met water gedurende tenminste 15 minuten. In geval van bevriezing gedurende tenminste 15 minuten met water sproeien. Behandeling als brandwonden. Zorg voor medische hulp.
Inslikken : Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmedia : Alle bekende blusmiddelen
Specifieke blusmethoden : Geen.
Speciale blootstellingsgevaren : Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen. Indien mogelijk: Stop de produktstroom. Verwijder de houder of koel met water vanuit een beschermde positie.
Bescherming bij brandbestrijding : Gebruik in afgesloten ruimte persluchtapparatuur.

6. MAATREGELEN BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gebruik beschermende kleding en persluchtapparatuur. Ontnuim de omgeving. Zorg voor voldoende ventilatie.
Milieuvoorzorgsmaatregelen : Tracht de uitstroming te stoppen.
Reinigingsmethoden : Zorg voor ruime ventilatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Bewaar de houder beneden 50 °C en in een goed geventileerde ruimte.
Opslag : Plaats de cilinders zodanig dat deze niet kunnen omvallen. Voorkom het binnendringen van vocht in de houder: sluit altijd de afsluiter. Voorkom terugstroming in de houder. Gebruik geen geweld bij het openen van een vastzittende afsluiter. Gebruik alleen degelijk gespecificeerde apparatuur, geschikt voor dit product, druk en temperatuur. Volg de instructies van de leverancier bij het omgaan met de houder. Raadpleeg uw leverancier in geval van twijfel.

8. MAATREGELEN BIJ BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen :
Grenswaarden blootstelling : Er zijn geen grenswaarden vastgesteld
Bescherming ademhaling : Zorg voor voldoende ventilatie
Bescherming handen : ---
Bescherming ogen : ---
Bescherming huid : ---
Beheersing milieublootstelling : ---

9. FYSISCH E / CHEMISCH E EIGENSCHAPPEN

Aggregatiefase : Gas
Geur / kleur : Reukloos / Kleurloos
pH-waarde : ---
Kookpunt : -196 °C

Stikstof

blad/sheet 2 / 2

rev: 01-01-2011

Smeltpunt	: -210 °C
Ontvlambaardheid	: ---
Ontploffingseigenschappen	: ---
Oxiderende eigenschappen	: ---
Rel. dampdichtheid (lucht = 1)	: 0,97
Rel. vloeistofdichtheid (water = 1)	: 0,8
Oplosbaarheid in water; vet	: Water: 26,7mg/ltr

10. STABILITEIT / REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Product is stabiel onder normale omstandigheden
Te vermijden omstandigheden	: Geen
Te vermijden stoffen	: Geen
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Geen

11. TOXICOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN**• Effecten en Symptomen**

Algemeen	: Er zijn van dit product geen toxicologische eigenschappen bekend
Ademhaling	: ---
Inslikken	: ---
Huidcontact	: ---
Oogcontact	: ---

12. MILIEU INFORMATIE

Mobiliteit	: ---
Persistentie / Afbraak	: ---
Bioaccumulatie	: ---
Ecotoxiciteit	: Het is niet bekend of dit product schadelijk is voor het milieu
Overige schadelijke effecten	: ---

13. VERWIJDERINGSINSTRUCTIES**• Afvalverwerkingsmethoden**

Stof / Preparaat	: Niet afblazen op een plaats waar ophoping kan leiden tot verstikking
Verpakking	: ---

14. VERVOERSINFORMATIE

UN nummer	: 1066 (in brandblusapparatuur ook onder UN nr. 1044)
UN Classificatie	: 2.2
ADR/RID Klasse	: 2
Verpakkingsgroep	: P200
ADR/RID Classificatiecode	: 1a
Gevaarsidentificatienummer	: 22
Tremcard	: ---
ADR Etikettering	: 2.2 Niet brandbaar, niet giftig gas
IMDG code (zee)	: 2.2
ICAO/IATA (lucht)	: 2.2

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering / Gevaarssymbool	:
H-zinnen	: H280 – Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
R-zinnen	: ---
S-zinnen	: S9 – Op een geventileerde plaats bewaren S23 – Gas niet inademen



Waarschuwing

16. OVERIGE INFORMATIE

Overige informatie	: Vermijd vervoer in voertuigen waarvan de laadruimte niet gescheiden is van de bestuurdersruimte. Handel overeenkomstig de geldende vervoersreglementering. Controleer of de afsluiter goed is gesloten en niet lekt. Zorg ervoor dat de houders goed zijn vastgezet. Het gevaar voor verstikking wordt vaak over het hoofd gezien en moet de volle aandacht krijgen bij instructies. Gebruikers van ademhalingsapparatuur moeten geoefend zijn.
--------------------	---



Dit informatieblad is samengesteld met de uiterste zorgvuldigheid op basis van de huidige kennis en in nauw overleg met de producent van het product. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade, in welke vorm dan ook, ontstaan door gebruik of handeling naar de gegevens van dit blad.