

## Veiligheidsinformatieblad

---

**Product naam:** Novoryt Gassmelter  
Referentienummer: 0101-02-03-05-11-12-18-26  
Datum: April 2013 Herziening: 09.06.2015

### 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT, PRODUCENT EN DE IMPORTEUR

1.1. Product naam en code: Novoryt Gassmelter 150.000 en vervangend smelt puntje 150.002  
Tariefnummer Douane: 8468 2000

1.2. Gebruik van het product: smelten van hard was om schade aan hout-, keramiek, steen en kunststof oppervlakken te repareren.

#### 1.3. Informatie over de producent

NOVORYT AG  
Zietmattweg 14  
CH – 4462 Rickenbach  
Switzerland  
Tel.: +41 61 985 83 83 fax: +41 61 983 83 80  
[info@novoryt.ch](mailto:info@novoryt.ch)

1.4. **Telefoon** voor noodgevallen +41 61 985 83 83 (alleen kantooruren)

1.5. **Telefoon voor acute medische hulp bij vergiftiging. Alleen voor professionele hulpverleners 030 274 88 88**

---

### 2. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INHOUD

2.1. IJzeren steekvlam unit	Nylon Plastic, koper, mild- en roestvrijstaal, metalen katalysator, ijzer- en vernikkeld (alleen ijzeren delen)
2.2. Chemische samenstelling	Nylon Plastic, koper, mild- en roestvrijstaal (alleen unit)
2.3. Risk Phrases / waarschuwing	Mengsel van koolwaterstoffen dat voornamelijk bestaat uit propaan
2.4. Classificatie/symbool	Extreem licht ontvlambaar gas
	Extreem licht ontvlambaar gas/F+

---

### 3. RISICO'S VAN HET APPARAAT

**Ogen (tijdens vullen)** Contact met butaan in vloeibare- en gasvorm onder druk kan bevriezing (cold burns) veroorzaken

**Huid (tijdens gebruik)** Raak de unit/smelt punt tijdens en na het gebruik niet aan, veroorzaakt brandwonden. Wordt heel snel heet, houd brander vast bij de grip, op veilige afstand van de metalen unit.

Contact met butaan in vloeibare- en gasvorm onder

druk kan bevriezing (cold burns) veroorzaken

**Inademen (tijdens vullen)**

Kan irritatie aan neus en keel veroorzaken, kan hoofdpijn, misselijkheid, braken veroorzaken. Butaan

**Inademen (tijdens vullen)**

gas kan duizeligheid, euforie, slaperigheid veroorzaken. In slecht geventileerde of besloten ruimten en kan bewusteloosheid en stikken het gevolg zijn.

---

## 4. MAATREGELEN EERSTEHULP

**4.1.Oogcontact:**

verwijder contactlenzen, spoel voorzichtig met schoon, vers water voor minstens 15 minuten. Houd de oogleden van elkaar en zoek medische hulp.

**4.2.Huidcontact:**

in het geval van brandwonden, plaats het getroffen gebied in koud water. Zoek direct medische hulp.  
In het geval van koude brandwonden plaats het getroffen gebied in lauw tot warm water en houd ondergedompeld tot de circulatie terugkeert.

**4.3.Inademing van butaan:**

Verplaats naar frisse lucht, houd slachtoffer warm en rustig. Als de ademhaling onregelmatig is of is gestopt, pas kunstmatige beademing toe. Laat het slachtoffer niets innemen. Als het slachtoffer bewusteloos is, plaats in stabiele zijligging en zoek medische hulp.

**4.4.Inslikken:**

Geen spoedeisende hulp te verwachten, omdat het product een gas is onder normale (butaan gas) omstandigheden.  
Extreem inademen/blootstelling kan het hart gevoelig maken voor catecholamine geïnduceerde aritmieën. Dien in dit geval **nooit** catecholamine toe. Probeer een persoon die bewusteloos is nooit iets in te laten nemen. Houd slachtoffer rustig en niet laten braken. Zoek direct medische hulp.

---

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1.Vuur/explosie gevaar:  
(butaan gas)**

Kan met lucht explosieve mengsels vormen

**5.2.Verbrandingsproducten:  
(butaan gas)**

Koolstofdioxide

**5.3.Blusmiddelen:**

Alleen droog poeder

**Advies:**

Houd heet gassmelter/smelt punt uit de buurt van brandbare materialen.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL LEKKEN

### 6.1. Persoonlijke bescherming

Vermijd contact met vloeistof en damp

### 6.2. Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu

Doof alle open vuur en ontstekingsbronnen, verdrijf damp. Voorzorgsmaatregelen butaan gas

### 6.3. Werkwijzen voor het reinigen / verwijderen

Drijf dampen uiteen met waternevel.

---

## 7. GEBRUIK EN OPSLAG



### 7.1. Richtlijnen voor veilig gebruik

Niet gebruiken in de nabijheid van open vuur en warmtebronnen. Gebruik alleen volgens de bijgesloten instructies.

### 7.2. Richtlijnen voor opslag

Opslaan uit de buurt van warmtebronnen en ontstekingsbronnen. Opslaan in geschikte opbergdoos. Laat het apparaat afkoelen voordat het wordt opgeslagen.

### 7.3. Verpakkingsmateriaal

Karton of plastic

---

## 8. BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie, niet gebruiken in kleine afgesloten ruimte. Houd uit de buurt van directe hitte en -zonlicht. Plaats het niet in vuur of in de buurt van een kale lamp/kaars. Stel niet bloot aan temperaturen die hoger zijn dan 50 °C Niet doorboren zelfs niet na gebruik. Niet verbranden. Niet in de buurt van open vuur of brandbare materialen gebruiken. Laat apparaat niet onbeheerd achter. Richt weg van het lichaam en het gezicht bij het ontsteken. Zorg dat de unit is afgekoeld voordat de smelt punt wordt verwijderd of vervangen. Wordt heel snel heet, houd brander vast bij de grip, op veilige afstand van de metalen unit. Uitschakelen als het apparaat lekt, laat in een open goed geventileerde ruimte totdat het leeg is, breng terug naar aankoopspunt.

### 8.2.

<b>Ademhaling:</b>	vermijd blootstelling aan dampen butaan gas
<b>Handen:</b>	vermijd contact met butaan gas
<b>Ogen:</b>	vermijd contact met butaan gas
<b>Huid:</b>	vermijd contact met butaan gas
<b>Grenzen blootstelling:</b>	8 uur TWA - 600 ppm, 15 minuten - 750 ppm

De waarden zijn overgenomen uit de lijsten die golden ten tijde van de voorbereiding

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Algemene informatie

Vorm:	Nylon Plastic, koper, mild- en roestvrijstaal, metalen katalysator, ijzer- en vernikkeld (alleen ijzeren delen) Nylon Plastic, koper, mild- en roestvrijstaal (alleen unit)
Geur (butaan gas):	geurloos
Kookpunt:	-1 °C (butaan gas)
Oplosbaarheid in water:	slecht oplosbaar (butaan gas)
Druk damp bij 20 °C:	2.66 - 2.94 bar (butaan gas)
Soortelijk gewicht bij 20 °C:	0.599 (butaan gas)
Ontvlambaarheid:	vloeistof 25°C en damp 15°C (butaan gas)
Vlampunt:	-60°C
Zelfontbranding bij:	405°C
Grenzen ontbranding:	1.9 - 8.5% in de lucht.

---

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1. Te vermijden omstandigheden:** Kan met lucht explosieve mengsels vormen

**10.2. Te vermijden materialen:** Houd uit de buurt van sterke oxidatie middelen, peroxide, plastics, chloor (Butaan gas) dioxide en geconcentreerd salpeterzuur.

**10.3. Gevaarlijke afbraakproducten:** Normaal kooldioxide (koolmonoxide bij een tekort aan zuurstof toevoer (butaan gas)).

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Symptomen en verschijnselen na aanraking met butaan gas

Ogen:	n.v.t.
Huid:	n.v.t.
Ademhaling:	niet vastgesteld
Inslikken:	n.v.t. product is een gas
Kankerverwekkend:	geen bekend gevolg
Mutageniteit:	geen bekend gevolg
Teratogeniciteit:	geen bekend gevolg

---

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**12.1. Vluchtigheid (butaan gas)** verdampt in de atmosfeer

**12.2. Afbreekbaar** breekt af onder atmosferische omstandigheden (butaan gas)

**12.3. Ecotoxiciteit** dit product is voor zover bekend, onschadelijk voor de ecologie

### 13. VERWIJDEREN - richtlijnen

**13.1. Product verwijderen** Niet doorprikken. Niet verbranden. Verwijder niet daar waar het risico bestaat op een explosief mengsel.

**13.2. Verpakking verwijderen** Recycle karton en plastic verpakking

### 14. TRANSPORT INFORMATIE

Geen bijzondere voorschriften

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

#### 15.1.

<b>Risico codes (R-Phrases) butaan gas</b>	R13 zeer ontvlambaar vloeibaar gas
<b>Veiligheidscodes (S-Phrases) butaan gas</b>	S16 houd uit de buurt van ontstekingsbronnen. Niet roken
<b>Classificatie/Symbool</b>	F+ (butaan gas)

**15.2 Blootstellingslimieten** Lange termijn (8uur TWA) 600 ppm (butaan gas). Korte termijn (10 min) 750 ppm

### 16. AANVULLENDE INFORMATIE

**16.1. Aanbevolen toepassingen** gebruik de gassmelter voor het smelten van hard wassen  
**16.2. Gebruikte gegevensbronnen** gegevens van de leverancier

**Deze informatie wordt in goed vertrouwen gegeven en is gebaseerd op informatie en testen die betrouwbaar zijn. Dit document is geen specificatie en de getoonde eigenschappen zijn niet gegarandeerd.**

Het product is niet geschikt voor andere doeleinden dan die bij de productbeschrijvingen zijn gespecificeerd, zonder vooraf schriftelijke instructies op te vragen. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de reglementen van de lokale wet- en regelgeving te voldoen. Deze VIB geeft een beschrijving van de veiligheidseisen van ons product. Het kan niet worden beschouwd als een garantie op de eigenschappen van de producten.