

## ONDERDEEL 1: Identificatie van de substantie/het mengsel en het bedrijf/de onderneming

### 1.1 Productidentificatie:

**Handelsnaam:** Brembo B-QUIET

**Materiaalnummer:** G 00 075

### 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de substantie of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden:

**Beoogd gebruik:** Vet voor hoge temperaturen

### 1.3 Gegevens van de leverancier van de MSDS:

Brembo S.p.A.

via Brembo, 25

24035 Curno (BG)

[www.bremboparts.com](http://www.bremboparts.com)

+39 035 6051111

[academy@brembo.it](mailto:academy@brembo.it)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centro Antiveleni di Milano

c/o ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3

20162 Milano

Italia

Tel: +39 0266101029

## ONDERDEEL 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Classificatie van de substantie of het mengsel:

Classificatie (CLP):

De substantie of het mengsel wordt conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

### 2.2 Onderdelen etiket

Onderdelen etiket (CLP):

De substantie of het mengsel wordt conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

### 2.3 Andere gevaren

Geen indien correct gebruik.

Voldoet niet aan persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) en zeer persistente en zeer bioaccumulerende (vPvB) criteria.

## ONDERDEEL 3: Samenstelling/informatie over bestanddelen

### Algemene chemische beschrijving:

Smeermiddelen

### Basisbestanddelen voor bereiding:

Minerale olie

### Aanduiding van bestanddelen conform CLP (EG) nr. 1272/2008:

Bevat geen gevaarlijke substanties die de grenswaarden van de EU-verordening overschrijden

## ONDERDEEL 4: Maatregelen voor eerste hulp

### 4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp

#### Inademing:

Zorg voor frisse lucht, raadpleeg een arts indien de klachten aanhouden.

#### Contact met de huid:

Spoelen met stromend water en zeep. Breng vochtinbrengende crème op. Vervang alle verontreinigde kleding.

#### Contact met de ogen

Spoel onmiddellijk met veel stromend water (gedurende 10 minuten). Roep indien noodzakelijk medische hulp in.

#### Orale inname

Spoel de mond, drink 1-2 glazen water, zet niet aan tot braken, raadpleeg een arts.

### 4.2 De belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel acuut als vertraagd

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3 Indicatie voor de noodzaak tot onmiddellijke medische assistentie en speciale behandeling

Zie onderdeel: Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp.

## ONDERDEEL 5: Maatregelen tot brandbestrijding

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alle gangbare blusmiddelen zijn geschikt.

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet dienen te worden gebruikt

Waterstralen met hoge druk.

### 5.2 Speciale gevaren, verbonden met de substantie of het mengsel

In geval van brand kunnen giftige gassen vrijkomen.

### 5.3 Advies voor brandbestrijders

Gebruik autonome ademhalingsapparatuur.

Draag veiligheidsuitrusting.

## ONDERDEEL 6: Maatregelen tegen het onopzettelijk vrijkomen

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag veiligheidsuitrusting.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering / oppervlaktewater / grondwater lozen.

### 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en schoonmaken

Mechanisch verwijderen.

Werp verontreinigd materiaal in overeenstemming met hoofdstuk 13 als afval weg.

### 6.4 Verwijzing naar andere onderdelen

Raadpleeg het advies in hoofdstuk 8.

## ONDERDEEL 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering

#### Hygiënemaatregelen:

Was uw handen voor pauzes in de werkzaamheden en nadat u deze afrondt.

Eet, drink of rook niet terwijl u werkt.

## 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Zorg voor een goede ventilatie / afzuiging.

Bewaar op een koele, droge plek.

## 7.3 Specifiek eindgebruik (-toepassingen)

Vet voor hoge temperaturen.

# ONDERDEEL 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

## 8.1 Beheersingsparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geldig voor Groot-Brittannië.

Geen.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Geldig voor Ierland.

Geen.

Indicatoren voor biologische blootstelling:

Geen

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie / afzuiging.

Ademhalingsbescherming:

In geval van stofvorming, adviseren wij het dragen van geschikte ademhalingsbescherming met een partikelfilter van het type P (EN 14387). Deze aanbeveling dient op lokale omstandigheden te worden afgestemd.

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen voor kortstondig contact of spatten (aanbevolen: ten minste beschermingsindex 2, hetgeen overeenkomt met > 30 minuten permeatietijd conform EN 374): Polychloropreen (CR;  $\geq 1$  mm dikte) of natuurlijke rubber (NR;  $\geq 1$  mm dikte). Geschikte materialen voor langduriger, direct contact (aanbevolen: beschermingsindex 6, hetgeen overeenkomt met > 480 minuten permeatietijd conform EN 374): Polychloropreen (CR;  $\geq 1$  mm dikte) of natuurlijke rubber (NR;  $\geq 1$  mm dikte). Deze informatie is gebaseerd op literatuurverwijzingen en informatie van fabrikanten van handschoenen, of afgeleid op basis van analogieën met soortgelijke substanties. Houd er rekening mee dat in de praktijk de levensduur van chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen als gevolg van de vele beïnvloedende factoren (bijv. temperatuur) aanzienlijk korter kan zijn dan de permeatietijd die in overeenstemming met EN 374 werd bepaald. Indien tekenen van slijtage worden waargenomen, dient u de handschoenen te vervangen.

Oogbescherming:

Veiligheidsbril.

Oogbeschermingsuitrusting dient te voldoen aan EN166.

Bescherming van de huid:

Draag veiligheidsuitrusting.

Beschermende kleding dient te voldoen aan EN 14605 voor spattende vloeistoffen of EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

Gebruik uitsluitend persoonlijke bescherming die is voorzien van het CE-merkteken en voldoet aan Richtlijn 89/686/EEG (Europa) of Verordening nr. 819 van 19 augustus 1994 (Noorwegen).

De informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen dient uitsluitend als richtlijn. Een volledige risicobeoordeling dient te worden uitgevoerd voordat dit product wordt gebruikt om te bepalen, welke persoonlijke beschermingsuitrusting dient te worden gebruikt lokale omstandigheden. Persoonlijke beschermingsuitrusting dient te voldoen aan de relevante EN-normen.

## ONDERDEEL 9: Fysieke en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysieke en chemische basiseigenschappen

Vorm	vaste stof deegachtig bruinachtig
Geur	karakteristiek
pH	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Oorspronkelijk kookpunt	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Ontvlammingspunt	niet van toepassing
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Dichtheid (20 °C (68 °F))	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Viscositeit (Brookfield; Instrument: LVT; 23 °C (73,4 °F); Viscositeit (kinematisch)	100.000 – 130.000 mPa.s
Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Oplosbaarheid (kwalitatief) (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing Onoplosbaar
Stollingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Explosieve grenswaarden	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing
Vaste inhoud	6 %
Oxidatie-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar / niet van toepassing

## ONDERDEEL 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Geen indien gebruikt voor beoogd doel.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder aanbevolen voorwaarden voor opslag.

### 10.3 Kans op gevaarlijke reacties:

Zie onderdeel over reactiviteit:

### 10.4 Te vermijden voorwaarden:

Geen indien gebruikt voor beoogd doel.

### 10.5 Incompatibele materialen:

Geen indien correct gebruik.

### 10.6 Gevaarlijke ontbinding van producten:

Geen ontbinding indien gebruikt conform de specificaties.

## ONDERDEEL 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie en toxicologische effecten

#### Algemene toxicologische informatie

Voor zover wij weten zijn er geen schadelijke effecten te verwachten indien het product op correcte wijze wordt gehanteerd en gebruikt.

## ONDERDEEL 12: Ecologische informatie

#### Algemene ecologische informatie

Niet in de riolering, bodem of wateren lozen.

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatief potentieel / 12.4 Mobiliteit in bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

### 12.6 Andere nadelige effecten

Geen gegevens beschikbaar

## ONDERDEEL 13: Overwegingen voor afvalverwerking

### 13.1 Methodes voor afvalverwerking

#### Verwijderen van het product:

Dient in overleg met de verantwoordelijke lokale autoriteiten te worden onderworpen aan speciale behandeling.

#### Afvalcode

De geldige EWC-afvalcodenummers zijn brongerelateerd. De fabrikant is derhalve niet in staat tot het specificeren van EWC-afval

codes voor de artikelen of producten die in de verschillende sectoren worden gebruikt. De vermelde EWC-codes zijn bedoeld als een

aanbeveling voor gebruikers. Wij adviseren u graag.

## ONDERDEEL 14: Informatie voor transport

### 14.1 VN-nummer

Niet gevaarlijk volgens RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

### 14.2 Juiste VN-vervoersnaam

Niet gevaarlijk volgens RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gevaarlijk volgens RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gevaarlijk volgens RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.5 Milieugevaren

Niet gevaarlijk volgens RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker

Niet gevaarlijk volgens RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### **14.7 Transport in bulk conform bijlage II van Marpol en de IBC-code**

Niet van toepassing

### **ONDERDEEL 15: Informatie m.b.t. regelgeving**

#### **15.1 Regel-/wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid, specifiek voor de substantie of het mengsel**

VOC-inhoud 0 %

(VOCV 814.018 VOC-verordening CH)

#### **VOC-verven en -lakken (EU):**

Product(sub)categorie: Dit product is niet onderhevig aan Richtlijn 2004/42/EG

#### **15.2 Beoordeling chemische veiligheid**

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd

### **ONDERDEEL 16: Overige informatie**

#### **Aanvullende informatie:**

Deze informatie is gebaseerd op ons huidige kennisniveau en heeft betrekking op het product in de staat waarin het wordt geleverd. Het is bedoeld ter beschrijving van onze producten vanuit het perspectief van veiligheidsvereisten en het is niet bedoeld ter garantie van bepaalde eigenschappen.