

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BREMSEPASTA 1400  
Produktkode : 0893816  
Produktregistreringsnummer : 1945656  
Unik Formelidentifikator (UFI) : AQN1-V092-K00X-1083

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel  
Produkt til professionel anvendelse  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1  
H222: Yderst brandfarlig aerosol.  
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Hudirritation, Kategori 2                                    | H315: Forårsager hudirritation.                                       |
| Hudsensibilisering, Kategori 1                               | H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3      | H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker.

#### Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan (R)-p-mentha-1,8-dien  
Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte  
benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte  
Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse   | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer     | Klassificering   | Koncentration<br>(% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester       | 84961-70-6<br>284-660-7<br>01-2119485843-26                | Asp. Tox. 1; H304  | >= 1 - < 10              |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan | Ikke tildelt<br>01-2119475514-35                           | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 2,5 - < 10            |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske               | 64742-49-0<br>01-2119475515-33                             | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 2,5 - < 10            |
| (R)-p-mentha-1,8-dien   | 5989-27-5<br>227-813-5<br>601-096-00-2<br>01-2119529223-47 | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 | >= 0,25 - < 1            |
| Kvarts  | 14808-60-7<br>238-878-4                                    | Carc. 1A; H350i<br>STOT RE 1; H372   | >= 0,1 - < 1             |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

|   |   |   |                     |
|---|---|---|---------------------|
| Sulfosyrer, råolie-, calciumsalte                         | 61789-86-4<br>263-093-9<br>01-2119488992-18 | (Lunger)<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413 | $\geq 0,25 - < 1$   |
| benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte | 70024-69-0<br>274-263-7<br>01-2119492616-28 | Skin Sens. 1; H317  | $\geq 0,1 - < 1$    |
| Benzensulfosyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte   | Ikke tildelt<br>01-2119978241-36            | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413             | $\geq 0,1 - < 0,25$ |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivls-tilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.  
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret ek-  
sploderer ved temperaturstigninger.

Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider  
Metaloxider  
Siliciumoxid  
Fosforholdige oxider

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæm-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

ning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af spray.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.  
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj før genbrug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares under lås. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroxider  
Oxidationsmidler  
Brandfarlige faste stoffer  
Pyrofore væsker  
Pyrofore faste stoffer  
Selvopvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser  
Sprængstoffer  
Gasser
- Holdbarhed : 24 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : > 10 - 40 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| Komponenter   | CAS-Nr.      | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre                     | Basis      |
|---|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan | Ikke tildelt | GV (tåge og partikler)        | 1 mg/m <sup>3</sup>                  | DK OEL     |
|   |              | S (tåge og partikler)         | 2 mg/m <sup>3</sup>                  | DK OEL     |
| Propan  | 74-98-6      | GV                            | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
|   |              | S                             | 2.000 ppm<br>3.600 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske               | 64742-49-0   | TWA                           | 500 ppm<br>2.085 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger: Vejledende                            |              |                               |                                      |            |
|   |              | GV                            | 200 ppm<br>820 mg/m <sup>3</sup>     | DK OEL     |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0 Revisionsdato: 27.05.2024 SDS nummer: 10681407-00017 Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

|                           |   |                             |                                      |            |
|---------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|------------|
|                           | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |                             |                                      |            |
|                           |   | S                           | 400 ppm<br>1.640 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL     |
|                           | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |                             |                                      |            |
|                           |   | S (tåge og partik-<br>ler)  | 2 mg/m <sup>3</sup>                  | DK OEL     |
| Butan                     | 106-97-8  | GV                          | 500 ppm<br>1.200 mg/m <sup>3</sup>   | DK OEL     |
|                           |   | S                           | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL     |
| Titandioxid               | 13463-67-7  | GV                          | 6 mg/m <sup>3</sup><br>(Titan)       | DK OEL     |
|                           | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. |                             |                                      |            |
|                           |   | S                           | 12 mg/m <sup>3</sup><br>(Titan)      | DK OEL     |
|                           | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. |                             |                                      |            |
| (R)-p-mentha-1,8-<br>dien | 5989-27-5   | GV                          | 25 ppm                               | DK OEL     |
|                           | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |                             |                                      |            |
|                           |   | S                           | 50 ppm                               | DK OEL     |
|                           | Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler  |                             |                                      |            |
| Kvarts                    | 14808-60-7  | TWA (Respira-<br>belt støv) | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                | 2004/37/EC |
|                           | Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener   |                             |                                      |            |
|                           |   | GV (total)                  | 0,3 mg/m <sup>3</sup><br>(Silicium)  | DK OEL     |
|                           |   | GV (respirabel)             | 0,1 mg/m <sup>3</sup><br>(Silicium)  | DK OEL     |
|                           | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. |                             |                                      |            |
|                           |   | S (total pulver og<br>støv) | 0,6 mg/m <sup>3</sup><br>(Silicium)  | DK OEL     |
|                           |   | S (indåndbar<br>fraktion)   | 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>(Silicium)  | DK OEL     |

**Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til fa-  
ren for indånding af støv.**

Kvarts

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn  | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sund-<br>hedseffekter | Værdi                           |
|--|---------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| benzen, mono-C10-<br>13-alkylderivater,<br>destillationsrester | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske<br>effekter   | 96 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag |
| Kulbrinter, C7, n-<br>alkaner, isoalkaner,<br>cykliske         | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske<br>effekter   | 2085 mg/m <sup>3</sup>          |
|  | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske               | 300 mg/kg                       |



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave  
19.0

Revisionsdato:  
27.05.2024

SDS nummer:  
10681407-00017

Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

|  |               |            | effekter                     | legems-<br>vægt/dag                 |
|--|---------------|------------|------------------------------|-------------------------------------|
|  | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 447 mg/m <sup>3</sup>               |
|  | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 149 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag    |
|  | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 149 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag    |
| (R)-p-mentha-1,8-dien  | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 66,7 mg/m <sup>3</sup>              |
|  | Arbejdstagere | Hudkontakt | Akutte lokale effekter       | 9,5 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag    |
|  | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 16,6 mg/m <sup>3</sup>              |
|  | Forbrugere    | Hudkontakt | Akutte lokale effekter       | 4,8 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag    |
|  | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 4,8 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag    |
| Sulfonsyrer, råolie-,<br>calciumsalte                                  | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 11,75 mg/m <sup>3</sup>             |
|  | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 3,33 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag   |
|  | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids lokale effekter     | 1,03 mg/cm <sup>2</sup>             |
|  | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 2,9 mg/m <sup>3</sup>               |
|  | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 1,667 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag  |
|  | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids lokale effekter     | 0,513 mg/cm <sup>2</sup>            |
|  | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 0,8333 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag |
| benzensulfonsyre,<br>mono-C16-24-<br>alkylderivater, calci-<br>umsalte | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 0,66 mg/m <sup>3</sup>              |
|  | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 3,33 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag   |
|  | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 0,33 mg/m <sup>3</sup>              |
|  | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 1,667 mg/kg<br>legems-<br>vægt/dag  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave  
19.0

Revisionsdato:  
27.05.2024

SDS nummer:  
10681407-00017

Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

|   |               |            |                              |                              |
|---|---------------|------------|------------------------------|------------------------------|
|   | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 0,8333 mg/kg legems-vægt/dag |
| Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 2035 mg/m <sup>3</sup>       |
|   | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 773 mg/kg legems-vægt/dag    |
|   | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 608 mg/m <sup>3</sup>        |
|   | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 699 mg/kg legems-vægt/dag    |
|   | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 699 mg/kg legems-vægt/dag    |
| Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte      | Arbejdstagere | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 35,26 mg/m <sup>3</sup>      |
|   | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 25 mg/kg legems-vægt/dag     |
|   | Arbejdstagere | Hudkontakt | Akutte lokale effekter       | 1,04 mg/cm <sup>2</sup>      |
|   | Forbrugere    | Indånding  | Langtids systemiske effekter | 8,7 mg/m <sup>3</sup>        |
|   | Forbrugere    | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 12,5 mg/kg legems-vægt/dag   |
|   | Forbrugere    | Hudkontakt | Akutte lokale effekter       | 0,518 mg/cm <sup>2</sup>     |
|   | Forbrugere    | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 2,5 mg/kg legems-vægt/dag    |

### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn   | Delmiljø                                      | Værdi                |
|---|---|----------------------|
| benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester | Ferskvand                                     | 0,000075 mg/l        |
|   | Havvand                                       | 0,000007 mg/l        |
|   | Periodisk brug/frigivelse                     | 0,001 mg/l           |
|   | Spildevandsbehandlingsanlæg                   | 2 mg/l               |
|   | Ferskvandssediment                            | 1761 mg/kg           |
|   | Havsediment                                   | 1761 mg/kg           |
| Restolier (råolie), hydrogenbehandlede                  | Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden) | 9,33 mg/kg foder     |
| (R)-p-mentha-1,8-dien                                   | Ferskvand                                     | 0,014 mg/l           |
|   | Havvand                                       | 0,0014 mg/l          |
|   | Spildevandsbehandlingsanlæg                   | 1,8 mg/l             |
|   | Ferskvandssediment                            | 3,85 mg/kg tør vægt  |
|   | Havsediment                                   | 0,385 mg/kg tør vægt |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave  
19.0

Revisionsdato:  
27.05.2024

SDS nummer:  
10681407-00017

Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

|  |   |                          |
|--|---|--------------------------|
|  | Jord  | 0,763 mg/kg tør vægt     |
|  | Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden) | 133 mg/kg foder          |
| Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte                         | Ferskvand                                     | 1 mg/l                   |
|  | Ferskvand - intermitterende                   | 10 mg/l                  |
|  | Havvand                                       | 1 mg/l                   |
|  | Spildevandsbehandlingsanlæg                   | 1000 mg/l                |
|  | Ferskvandssediment                            | 226000000 mg/kg tør vægt |
|  | Havsediment                                   | 226000000 mg/kg tør vægt |
|  | Jord  | 271000000 mg/kg tør vægt |
|  | Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden) | 16,667 mg/kg foder       |
| benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte | Ferskvand                                     | 1 mg/l                   |
|  | Havvand                                       | 1 mg/l                   |
|  | Periodisk brug/frigivelse                     | 10 mg/l                  |
|  | Spildevandsbehandlingsanlæg                   | 100 mg/l                 |
|  | Ferskvandssediment                            | 723500000 mg/kg          |
|  | Havsediment                                   | 723500000 mg/kg          |
|  | Jord  | 16,667 mg/kg             |
| Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte   | Ferskvand                                     | 0,1 mg/l                 |
|  | Ferskvand - intermitterende                   | 1 mg/l                   |
|  | Havvand                                       | 0,1 mg/l                 |
|  | Spildevandsbehandlingsanlæg                   | 1000 mg/l                |
|  | Ferskvandssediment                            | 45211 mg/kg tør vægt     |
|  | Havsediment                                   | 45211 mg/kg tør vægt     |
|  | Jord  | 36739,74 mg/kg tør vægt  |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Hvis det anbefales ud fra en vurdering af det lokale eksponeringspotentiale, må det kun anvendes i et område med eksplosionssikker udsugningsventilation.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller

Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Materiale                  | : | Nitrilgummi   |
| Gennemtrængningstid        | : | 480 min   |
| Hanske tykkelse            | : | 0,45 mm   |
| Direktiv                   | : | Udstyret bør stemme overens med DS EN 374   |
| Bemærkninger               | : | Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.   |
| Beskyttelse af hud og krop | : | Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.<br>Brug de følgende personlige værnemidler:<br>Hvis vurderingen påviser at der er en risiko for eksplosive atmosfærer eller eksplosionsagtige brande, skal man anvende en flammehæmmende, antistatisk beskyttelsesdragt. Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsesbeklædning (handsker, forklæder, støvler osv.). |
| Åndedrætsværn              | : | Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.<br>Udstyret bør stemme overens med DS EN 137   |
| Filter type                | : | Luftforsynet åndedrætsværn  |

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                        |   |                                      |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| Fysisk form            | : | Aerosol indeholdende en flydende gas |
| Drivmiddel             | : | Isobutan, Propan, Butan              |
| Farve                  | : | grå                                  |
| Lugt                   | : | karakteristisk                       |
| Lugttærskel            | : | Ingen data tilgængelige              |
| Smeltepunkt/frysepunkt | : | Ingen data tilgængelige              |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

|  |   |  |
|--|---|--|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval         | : | -40 °C   |
| Antændelighed (fast stof, luftart)                 | : | Yderst brandfarlig aerosol.  |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : | 15 %(V)  |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | 1,1 %(V)   |
| Flammepunkt  | : | -24 °C<br>Flammepunktet er kun gyldigt for den væskeformede del i aerosolbeholderen. |
| Selvantændelsestemperatur                          | : | 258 °C   |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgængelige  |
| pH-værdi   | : | substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)   |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk               | : | Ikke anvendelig  |
| Opløselighed<br>Vandopløselighed                   | : | uopløselig   |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand              | : | Ikke anvendelig  |
| Damptryk   | : | Ikke anvendelig  |
| Massefylde   | : | 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metode: DIN 51757                                  |
| Relativ dampvægtfylde                              | : | Ikke anvendelig  |
| Partikelegenskaber<br>Partikel størrelse           | : | Ikke anvendelig  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Yderst brandfarlig aerosol.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

### Komponenter:

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 3.600 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

#### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 23,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.800 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Kvarts:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

### **Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg

### **benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

### **Komponenter:**

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Let hudirritation

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Hudirritation

### **Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### **benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

### Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

### benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Arter : Kanin  
Metode : Draize test  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

### benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ

### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ

### Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### (R)-p-mentha-1,8-dien:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : positiv  
Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : positiv  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker

### Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosomafvigelse  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cyto-  
genetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Metode: OPPTS 870.5395  
Resultat: negativ

### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet- Vur- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forord-  
dering (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo basisk comet assay i pattedyr  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### **Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave  
19.0

Revisionsdato:  
27.05.2024

SDS nummer:  
10681407-00017

Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro

Metode: OECD retningslinje 473

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### **benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)

Metode: OECD retningslinje 471

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)

Metode: OECD retningslinje 471

Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Metode: OECD retningslinje 476

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro

Metode: OECD retningslinje 473

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Metode: OECD retningslinje 474  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 102 uger  
Resultat : negativ

#### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Mus  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 103 uger  
Resultat : negativ

#### **Kvarts:**

Arter : Mennesker  
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)  
Resultat : positiv  
Bemærkninger : Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til faren for indånding af støv.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Positivt bevis fra humane epidemiologiske studier (indånding)

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave  
19.0

Revisionsdato:  
27.05.2024

SDS nummer:  
10681407-00017

Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ

### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

### **Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 415  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksi-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

citet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 415  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Metode: OECD retningslinje 415  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### **Komponenter:**

### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Komponenter:**

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

### **Kvarts:**

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)  
Målorganer : Lunger  
Vurdering : Vist sig at give signifikante sundhedseffekter i dyr ved koncentrationer på 0,02 mg/L/6h/dag eller mindre.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 45 mg/kg  
LOAEL : 360 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 20 mg/l  
Anvendelsesrute : indånding (damp)  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

##### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 12,47 mg/l  
Anvendelsesrute : Indånding  
Ekspositionsvarighed : 90 Dage  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

##### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Arter : Rotte, han  
NOAEL : 5 mg/kg  
LOAEL : 30 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

##### **Kvarts:**

Arter : Mennesker  
LOAEL : 0,053 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute : Indånding  
Bemærkninger : Dette stof/Disse stoffer er ikke biotilgængelig/biotilgængelige og bidrager derfor ikke til faren for indånding af støv.

##### **Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Arter : Rotte  
NOAEL : > 300 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 28 Dage  
Metode : OECD retningslinje 407  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

NOAEL :  $\geq 1.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 28 Dage  
Metode : OECD retningslinje 410

### **benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 500 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 29 Dage  
Metode : OECD retningslinje 407

Arter : Rotte  
NOAEL :  $> 1.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 28 Dage  
Metode : OECD retningslinje 410  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:**

Arter : Rotte  
NOAEL :  $> 300$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 28 Dage  
Metode : OECD retningslinje 407  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Rotte  
NOAEL :  $> 600$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Hudkontakt  
Ekspositionsvarighed : 28 Dage  
Metode : OECD retningslinje 410  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Komponenter:**

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### **Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### **Produkt:**

#### **Økotoksikologisk vurdering**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Komponenter:**

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalg)): > 2,08 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

NOEC (Scenedesmus quadricauda (grønalg)): >= 2,08 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen  
Baseret på data fra lignende materialer

### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 8,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOELR: 2,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 13,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 10 - 100 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 211  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,720 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 307 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,14 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,37 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 8 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,153 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

### Kvarts:

#### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

#### Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209

#### benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### **Komponenter:**

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 28 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 77,05 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

#### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Metode: OECD retningslinje 301F  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 71,4 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B

### **Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8,6 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301F

### **benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301D  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### **Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Metode: OECD retningslinje 301D  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### **Komponenter:**

#### **benzen, mono-C10-13-alkylderivater, destillationsrester:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vand

#### **Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% hexan:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4  
oktanol/vand Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### **Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 4  
oktanol/vand Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### **(R)-p-mentha-1,8-dien:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 4,38  
oktanol/vand



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

### Sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: > 4  
Bemærkninger: Ekspert vurdering

### Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkylderivater, calciumsalte:

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: > 6,91  
Bemærkninger: Beregnet

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

---

eksplodere og forårsage skade og/eller død.  
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.  
Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusiv drivgas)

Affaldsnr.

: De følgende Affaldskoder er kun forslag:

ubenyttet produkt

16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

brugt produkt

16 05 04, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

urene emballager

15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1950 |
| ADR  | : | UN 1950 |
| RID  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| ADN  | : | AEROSOLER           |
| ADR  | : | AEROSOLER           |
| RID  | : | AEROSOLER           |
| IMDG | : | AEROSOLS            |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADN  | : 2    | 2.1             |
| ADR  | : 2    | 2.1             |
| RID  | : 2    | 2.1             |
| IMDG | : 2.1  |                 |
| IATA | : 2.1  |                 |

#### 14.4 Emballagegruppe

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave 19.0      Revisionsdato: 27.05.2024      SDS nummer: 10681407-00017      Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

---

### ADN

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1

### ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

### RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Farenummer : 23  
Faresedler : 2.1

### IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

## 14.5 Miljøfarer

### ADN

Miljøfarligt : nej

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

## 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej. Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

|     |  | Mængde 1 | Mængde 2 |
|-----|--|----------|----------|
| P3a | BRANDFARLIGE<br>AEROSOLER  | 150 t    | 500 t    |
| 18  | Flydende brandfarlige gasser (inkl. LPG) og naturgas   | 50 t     | 200 t    |
| 34  | Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder die- | 2.500 t  | 25.000 t |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

Udgave  
19.0

Revisionsdato:  
27.05.2024

SDS nummer:  
10681407-00017

Dato for sidste punkt: 18.04.2024  
Dato for sidste punkt: 28.11.2014

selolie, fyringsgasolie og  
gasolieblandinger) d) svær  
fuelolie e) alternative  
brændstoffer, der anvendes  
til de samme formål,  
og som har lignende egenskaber  
med hensyn til brandfarlighed  
og miljørisiko som produkterne  
i litera a)-d)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 69,5 %, 491 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af H-sætninger

H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 : Brandfarlig væske og damp.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H350i : Kan fremkalde kræft ved indånding.  
H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**BREMSEPASTA 1400**

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

**Fuld tekst af andre forkortelser**

|                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Aquatic Acute    | : | Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  |
| Aquatic Chronic  | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  |
| Asp. Tox.        | : | Aspirationsfare  |
| Carc.            | : | Kræftfremkaldende egenskaber   |
| Flam. Liq.       | : | Brandfarlige væsker  |
| Skin Irrit.      | : | Hudirritation  |
| Skin Sens.       | : | Hudsensibilisering   |
| STOT RE          | : | Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering   |
| STOT SE          | : | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering   |
| 2000/39/EC       | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering               |
| 2004/37/EC       | : | Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener |
| DK OEL           | : | Grænseværdier for stoffer og materialer  |
| 2000/39/EC / TWA | : | Grænseværdier - otte timer   |
| 2004/37/EC / TWA | : | tidsvægtet gennemsnit  |
| DK OEL / S       | : | Eksponeringsperiode på 15 minutter   |
| DK OEL / GV      | : | Gennemsnitværdier  |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BREMSEPASTA 1400

|                |                              |                               |  |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Udgave<br>19.0 | Revisionsdato:<br>27.05.2024 | SDS nummer:<br>10681407-00017 | Dato for sidste punkt: 18.04.2024<br>Dato for sidste punkt: 28.11.2014 |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|--|

kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1         | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| Skin Sens. 1      | H317       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 3 | H412       |

### Klassifikationsprocedure:

|  |
|--|
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Beregningsmetode                       |
| Baseret på produktdata eller vurdering |

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA