

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 1 af 18

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Granit Starthilfespray Mitte 400ml

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

start hjælp

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Wilhelm Fricke SE  
Gade: Zum Kreuzkamp 7  
By: D-27404 Heeslingen  
Telefon: +49 (4281) 712 – 488  
E-mail: info@fricke.de  
Internet: www.fricke.de

Telefax: +49 (4281) 712 – 233

**1.4. Nødtelefon:** + 45 82 12 12 12 (Giftlinjen)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Acetone  
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykiske, <5% n-hexan  
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykiske

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 2 af 18

|                |                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.<br>Rygning forbudt.                                     |
| P211           | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.                                                                                        |
| P251           | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.                                                                                      |
| P261           | Undgå indånding af spray.                                                                                                                     |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.                                                                               |
| P302+P352      | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.                                                                                                |
| P332+P313      | Ved hudirritation: Søg lægehjælp.                                                                                                             |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. |
| P337+P313      | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.                                                                                                 |
| P304+P340      | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.                                                 |
| P312           | Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.                                                                                                 |
| P410+P412      | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.                                                        |
| P501           | Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.                                                           |

**2.3. Andre farer**

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 3 af 18

**Farlige komponenter**

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                |              |                  | Mængde      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EF nr.                                                                                           | Indeksnr.    | REACH nr.        |             |
|            | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                   |              |                  |             |
| 75-28-5    | isobutan                                                                                         |              |                  | 25 - < 50 % |
|            | 200-857-2                                                                                        | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                            |              |                  |             |
| 1634-04-4  | (tert-butyl)methylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan                                          |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 216-653-1                                                                                        | 603-181-00-X |                  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2; H225 H315                                                           |              |                  |             |
| 67-64-1    | Acetone                                                                                          |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 200-662-2                                                                                        | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                     |              |                  |             |
|            | Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan                                  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 921-024-6                                                                                        |              | 01-2119475514-35 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |             |
| 64742-49-0 | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 927-510-4                                                                                        |              | 01-2119475515-33 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |             |
| 74-98-6    | propan                                                                                           |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 200-827-9                                                                                        | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                            |              |                  |             |
| 106-97-8   | butan                                                                                            |              |                  | 1 - < 3 %   |
|            | 203-448-7                                                                                        | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |             |
|            | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                            |              |                  |             |
| 67-56-1    | methanol                                                                                         |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|            | 200-659-6                                                                                        | 603-001-00-X |                  |             |
|            | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370      |              |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 4 af 18

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                                                                                | Mængde      |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                                                                                      |             |
| 1634-04-4  | 216-653-1 | (tert-butyl)methylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan                                                                                                                                          | 20 - < 25 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 85 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3866 mg/kg                                                                                                          |             |
| 67-64-1    | 200-662-2 | Acetone                                                                                                                                                                                          | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg                                                                                                           |             |
|            | 921-024-6 | Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan                                                                                                                                  | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                             |             |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                                                                                                  | 5 - < 10 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 23,3 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = 5500 mg/kg                                                                                               |             |
| 106-97-8   | 203-448-7 | butan                                                                                                                                                                                            | 1 - < 3 %   |
|            |           | inhalativ: LC50 = 658 ppm (gas)                                                                                                                                                                  |             |
| 67-56-1    | 200-659-6 | methanol                                                                                                                                                                                         | 0,1 - < 1 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 128,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10 |             |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Bring folk i sikkerhed. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

**Hvis det indåndes**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med sæbe og vand. Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**I tilfælde af øjenkontakt**

S skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Kontakt ubetinget læge!

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, hudirritation

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling. Ring til en GIFTINFORMATION. Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1. Slukningsmidler**
**Egnede slukningsmidler**

Forstøvet vand. Skum. Kuldioxid (CO2). Slukningspulver.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Granit Starthilfespray Mitte 400ml

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 5 af 18

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

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

#### **Andre informationer**

Fare for at beholderen kan briste.

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

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

##### **Generelle oplysninger**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Fjern antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

##### **For ikke-indsatspersonel**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

##### **For indsatspersonel**

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Garanter at alt spildevand opsamles og behandles via et rensningsanlæg.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

##### **Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

##### **Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Læs brugsanvisningen.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår. Damp/aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 6 af 18

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

**Råd om generel hygiejne**

Undgå enhver kontakt. Brug særligt arbejdstøj. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

**Andre informationer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod frost. Skal beskyttes mod direkte sollys. Lagres køligt og tørt. Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale           | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|-----------|--------------------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 1634-04-4 | 2-Methoxy-2-methylpropan | 40   | 144               |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 67-64-1   | Acetone                  | 250  | 600               |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 67-56-1   | Methanol                 | 200  | 260               |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 106-97-8  | n-Butan                  | 500  | 1200              |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 74-98-6   | Propan                   | 1000 | 1800              |                     | Gennemsnit 8 h |       |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 7 af 18

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                                                  |                 |           |                                    |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| DNEL type                   |                                                                 | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                              |
|                             | Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan |                 |           |                                    |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 2035 mg/m³                         |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                                 | dermal          | systemisk | 773 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 608 mg/m³                          |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | dermal          | systemisk | 699 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | oral            | systemisk | 699 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| 64742-49-0                  | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                 |                 |           |                                    |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 2085 mg/m³                         |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                                 | dermal          | systemisk | 300 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 447 mg/m³                          |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | dermal          | systemisk | 149 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | oral            | systemisk | 149 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| 67-56-1                     | methanol                                                        |                 |           |                                    |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 260 mg/m³                          |
| Medarbejder DNEL, akut      |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 260 mg/m³                          |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                                 | inhalativ       | lokal     | 260 mg/m³                          |
| Medarbejder DNEL, akut      |                                                                 | inhalativ       | lokal     | 260 mg/m³                          |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                                                 | dermal          | systemisk | 40 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Medarbejder DNEL, akut      |                                                                 | dermal          | systemisk | 40 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 50 mg/m³                           |
| Forbruger DNEL, akut        |                                                                 | inhalativ       | systemisk | 50 mg/m³                           |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | inhalativ       | lokal     | 50 mg/m³                           |
| Forbruger DNEL, akut        |                                                                 | inhalativ       | lokal     | 50 mg/m³                           |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                                                 | dermal          | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |
| Forbruger DNEL, akut        |                                                                 | dermal          | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag   |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 8 af 18

|                           |      |           |                                  |
|---------------------------|------|-----------|----------------------------------|
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |
| Forbruger DNEL, akut      | oral | systemisk | 8 mg/kg<br>legemsvægt pr.<br>dag |

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale | Værdi     |
|---------------------------------------------|----------------|-----------|
| Delmiljø                                    |                |           |
| 67-56-1                                     | methanol       |           |
| Ferskvand                                   |                | 20,8 mg/l |
| Ferskvand (periodevis frigivelse)           |                | 1540 mg/l |
| Havvand                                     |                | 2,08 mg/l |
| Ferskvandssediment                          |                | 77 mg/kg  |
| Havvandssediment                            |                | 7,7 mg/kg |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                | 100 mg/l  |
| Jord                                        |                | 100 mg/kg |

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

- a uden begrænsning
- b Eksponeringsafslutning hhv. holdafslutning
- c ved eksponering over længere tid: efter flere forudgående hold
- d før efterfølgende hold

blod (B)

Urin (U)

**8.2. Eksponeringskontrol**
**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

 Eget øjenværn: Tæt sluttende beskyttelsesbrille.  
 EN 166

**Håndværn**

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) Gennemtrængningstid 480min

Handskematerialets tykkelse 0,45 mm

EN ISO 374

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**Åndedrætsværn**

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

Overskrides de relevante grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, være opmærksom på følgende:

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: AX

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 9 af 18

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Overhold lovmæssige forskrifter og bestemmelser.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                             |                                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Tilstandsform:                                              | Aerosol                                                                     |               |
| Farve:                                                      | farveløs                                                                    |               |
| Lugt:                                                       | efter opløsningsmiddel                                                      |               |
|                                                             |                                                                             | <b>Metode</b> |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | ikke bestemt                                                                |               |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | -40 °C                                                                      |               |
| Antændelighed                                               |                                                                             |               |
| fast/flydende:                                              | ikke relevant                                                               |               |
| gas:                                                        | ikke relevant                                                               |               |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | 0,6 vol. %                                                                  |               |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | 14,3 vol. %                                                                 |               |
| Flammepunkt:                                                | -80 °C                                                                      |               |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke bestemt                                                                |               |
| pH-værdien (ved 20 °C):                                     | ikke bestemt                                                                | DIN 19268     |
| Vandopløselighed:                                           | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. |               |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |                                                                             |               |
| ikke bestemt                                                |                                                                             |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | ikke bestemt                                                                |               |
| Damptryk:                                                   | ikke bestemt                                                                |               |
| Massefylde (ved 20 °C):                                     | 0,7429 g/cm <sup>3</sup>                                                    | DIN 51757     |
| Relativ dampmassefylde:                                     | ikke bestemt                                                                |               |

**9.2. Andre oplysninger**
**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Selvantændelsestemperatur |               |
| fast stof:                | ikke relevant |
| gas:                      | ikke relevant |
| Oxiderende egenskaber     |               |
| Ikke brandfremmende.      |               |

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |
| Indhold af fast stof:  | ikke bestemt |

**Andre informationer**

Oplysningerne vedrører det tekniske virkemiddel: Relativ æthed, Farve, Lugt, Viskositet, pH-værdi.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Yderst brandfarlig aerosol.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Granit Starthilfespray Mitte 400ml

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 10 af 18

Må ikke udsættes for temperatur over 50 °C. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ufuldstændig forbrænding og termisk gasser af forskellig toksicitet kan forekomme. I tilfælde af carbonhydridholdige produkter såsom CO, CO<sub>2</sub>, aldehyder og sod. Disse kan være meget farlige, hvis de indåndes i høje koncentrationer eller i lukkede rum.

#### **Yderligere information**

Må ikke blandes med andre kemikalier.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

##### **Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

##### **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 11 af 18

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                               |                          |           |                                          |                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | Eksponeringsvej                                                 | Dosis                    | Arter     | Kilde                                    | Metode                                   |
| 1634-04-4  | (tert-butyl)methylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan         |                          |           |                                          |                                          |
|            | oral                                                            | LD50 3866 mg/kg          | Rotte     |                                          |                                          |
|            | dermal                                                          | LD50 > 2000 mg/kg        | Rotte     |                                          |                                          |
|            | indånding (4 h) damp                                            | LC50 85 mg/l             | Rotte     |                                          |                                          |
| 67-64-1    | Acetone                                                         |                          |           |                                          |                                          |
|            | oral                                                            | LD50 5800 mg/kg          | Rotte     |                                          |                                          |
|            | dermal                                                          | LD50 20000 mg/kg         | Kanin     |                                          |                                          |
|            | indånding (4 h) damp                                            | LC50 76 mg/l             | Rotte     |                                          |                                          |
|            | Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan |                          |           |                                          |                                          |
|            | oral                                                            | LD50 > 5000 mg/kg        | Rotte     |                                          |                                          |
|            | dermal                                                          | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rotte     | Study report (1977)                      | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|            | indånding (4 h) damp                                            | LC50 > 25,2 mg/l         | Rotte     | Study report (1988)                      | Group of rats were exposed to test subst |
| 64742-49-0 | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                 |                          |           |                                          |                                          |
|            | oral                                                            | LD50 5500 mg/kg          | Rotte     |                                          |                                          |
|            | dermal                                                          | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rotte     | Study report (1977)                      | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|            | indånding (4 h) damp                                            | LC50 > 23,3 mg/l         | Rotte     | Study report (1988)                      | OECD Guideline 403                       |
| 106-97-8   | butan                                                           |                          |           |                                          |                                          |
|            | indånding (4 h) luftart                                         | LC50 658 ppm             | Rotte     | GESTIS                                   |                                          |
| 67-56-1    | methanol                                                        |                          |           |                                          |                                          |
|            | oral                                                            | LD50 6000 mg/kg          | Abe       | Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG | Determination of the acute toxicity of t |
|            | dermal                                                          | LD50 17100 mg/kg         | Kaninchen |                                          |                                          |
|            | indånding (4 h) damp                                            | LC50 128,2 mg/l          | Rotte     | Study report (1980)                      | Study performed according to internal co |
|            | indånding støv/tåge                                             | ATE 0,5 mg/l             |           |                                          |                                          |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Granit Starthilfespray Mitte 400ml

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 12 af 18

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 13 af 18

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                               |                    |           |                                    |                                          |                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|            | Akvatiske toksicitet                                            | Dosis              | [h]   [d] | Arter                              | Kilde                                    | Metode                                   |
| 75-28-5    | isobutan                                                        |                    |           |                                    |                                          |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                            | LC50 91,42 mg/l    | 96 h      | Fish, no other information         | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|            | Akut algetoksicitet                                             | ErC50 19,37 mg/l   | 96 h      | Algae                              | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                        | EC50 69,43 mg/l    | 48 h      | Daphnia sp.                        | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
| 1634-04-4  | (tert-butyl)methylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan         |                    |           |                                    |                                          |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                            | LC50 672 mg/l      | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) |                                          |                                          |
|            | Akut algetoksicitet                                             | ErC50 > 800 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus            |                                          |                                          |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                        | EC50 651 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                      |                                          |                                          |
| 67-64-1    | Acetone                                                         |                    |           |                                    |                                          |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                            | LC50 5540 mg/l     | 96 h      | Onchorhynchus mykiss               |                                          |                                          |
|            | Akut algetoksicitet                                             | ErC50 5000 mg/l    | 96 h      | Desmodesmus subspicatus            |                                          |                                          |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                        | EC50 6100 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                      |                                          |                                          |
|            | Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan |                    |           |                                    |                                          |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                            | LC50 > 1-10 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                |                                          |                                          |
|            | Akut algetoksicitet                                             | ErC50 10 - 30 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | Study report (1995)                      | OECD Guideline 201                       |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                        | EC50 > 1-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                      |                                          |                                          |
|            | Fisketoksicitet                                                 | NOEC 2,045 mg/l    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)        | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|            | Crustaceatoksicitet                                             | NOEC 1 mg/l        | 21 d      | Daphnia magna                      | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 211                       |
| 64742-49-0 | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                 |                    |           |                                    |                                          |                                          |
|            | Akut fisketoksicitet                                            | LL50 > 13,4 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                | Study report (2004)                      | OECD Guideline 203                       |
|            | Akut algetoksicitet                                             | ErC50 12 mg/l      | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 201                       |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                        | EC50 >1 - 10 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                      |                                          |                                          |
|            | Fisketoksicitet                                                 | NOEC 1,534 mg/l    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss                | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)        | The aquatic toxicity was estimated by a  |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 14 af 18

|          |                          |            |           |      |                                 |                                          |                                          |
|----------|--------------------------|------------|-----------|------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|          | Crustaceatoksicitet      | NOEC       | 1 mg/l    | 21 d | Daphnia magna                   | SIDS Initial Assessment Report For SIAM  | OECD Guideline 211                       |
| 74-98-6  | propan                   |            |           |      |                                 |                                          |                                          |
|          | Akut fisketoksicitet     | LC50 mg/l  | 49,9      | 96 h | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|          | Akut algetoksicitet      | ErC50 mg/l | 19,37     | 96 h | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|          | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l  | 69,43     | 48 h | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
| 106-97-8 | butan                    |            |           |      |                                 |                                          |                                          |
|          | Akut fisketoksicitet     | LC50 mg/l  | 49,9      | 96 h | Fish, no other information      | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
|          | Akut algetoksicitet      | ErC50 mg/l | 19,37     | 96 h | Algae                           | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
|          | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l  | 69,43     | 48 h | Daphnia sp.                     | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00.  |
| 67-56-1  | methanol                 |            |           |      |                                 |                                          |                                          |
|          | Akut fisketoksicitet     | LC50 mg/l  | 15400     | 96 h | Lepomis macrochirus             | Bulletin of Environmental Contamination  | other: EPA-660/3-75-00 9, 1975           |
|          | Akut algetoksicitet      | ErC50 mg/l | ca. 22000 | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety 7 | OECD Guideline 201                       |
|          | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l  | > 10000   | 48 h | Daphnia magna                   | Water Research 23(4): 495-499 (1989)     | other: DIN 38412 Teil 11                 |
|          | Fisketoksicitet          | NOEC mg/l  | 446,7     | 28 d | Pimephales promelas             | SAR and QSAR in Environmental Research,  | Calculation performed with ECOSAR        |
|          | Crustaceatoksicitet      | NOEC       | 208 mg/l  | 21 d | Daphnia magna                   | OECD QSAR Toolbox Report (2013)          | Toxicity of the target chemical is predi |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen. AOX (mg/l): 0

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                               |       |    |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-------|----|-------|
|         | Metode                                                          | Værdi | d  | Kilde |
|         | Vurdering                                                       |       |    |       |
|         | Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan |       |    |       |
|         | OECD Guideline 301 F                                            | 98%   | 28 |       |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)               |       |    |       |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 15 af 18

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse                                                | Log Pow   |
|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 75-28-5   | isobutan                                                         | 1,09      |
| 1634-04-4 | (tert-butyl)methylether; MTBE; 2-methoxy-2-methylpropan          | 0,94      |
| 67-64-1   | Acetone                                                          | -0,24     |
|           | Kulbriinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan | 3,4 - 5,2 |
| 74-98-6   | propan                                                           | 1,09      |
| 106-97-8  | butan                                                            | 1,09      |
| 67-56-1   | methanol                                                         | -0,77     |

**BCF**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | BCF | Arter           | Kilde                |
|---------|-------------------|-----|-----------------|----------------------|
| 67-56-1 | methanol          | 1   | Cyprinus carpio | Comparative Biochemi |

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDGE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 1950   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>  | AEROSOLER |
| <b>(UN proper shipping name):</b>       |           |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 2         |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>           | -         |
| Faresedler:                             | 2.1       |
| Klassifikationskode:                    | 5F        |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 16 af 18

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E0  
 Befordringskategori: 2  
 Tunnelrestriktionskode: D

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
 (UN proper shipping name): AEROSOLER  
14.3. Transportfareklasse(r): 2  
14.4. Emballagegruppe: -  
 Faresedler: 2.1  
 Klassifikationskode: 5F  
 Særlige bestemmelser: 190 327 344 625  
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L  
 Fritstillet mængde: E0

**Skibstransport (IMDG)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
 (UN proper shipping name): AEROSOLS  
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1  
14.4. Emballagegruppe: -  
 Faresedler: 2.1  
 Marine pollutant: no  
 Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381,959  
 Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL  
 Fritstillet mængde: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
 (UN proper shipping name): AEROSOLS, flammable  
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1  
14.4. Emballagegruppe: -  
 Faresedler: 2.1  
 Særlige bestemmelser: A145 A167 A802  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Fritstillet mængde: E0  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Antændelige gasser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Granit Starthilfespray Mitte 400ml**

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 17 af 18

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 40, Indskrivning 69, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosoldirektiv (75/324/EØF)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 9.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H220 | Yderst brandfarlig gas.                                         |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                                     |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.                                |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.               |
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.       |
| H301 | Giftig ved indtagelse.                                          |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt.                                          |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                       |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H331 | Giftig ved indånding.                                           |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Granit Starthilfespray Mitte 400ml

Bearbejdningsdato: 05.01.2023

Katalog nr.: 11ACO320320004

Side 18 af 18

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H370   | Forårsager organskader.                                         |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                 |

#### Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*