

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 1/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam: LEVOCIT POWDER
 Documentnr.: M0184
 Batch No. <9100-3786 (*)
 Cat. No. 40200092, 40200093

Verpakkings-grootte: 600 g, 3 kg

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Voor het inbedden van materialografische specimen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Struers GmbH
 Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
 DE-47877 Willich, Germany

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad: DHI
 Eventuele vragen over de inhoud van de veiligheidsinformatieblad moeten worden gericht aan:
 struers@struers.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

+49 2154 486-0
 (Alleen tijdens kantooruren)

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 2/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Repr. 1B;H360D

2.2. Etiketteringselementen



Gevaar

Bevat: Dicyclohexylftalaat

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

Bevat Dibenzoylperoxide, Dicyclohexylftalaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Fijne deeltjes kunnen ontplofbare damp-luchtmengsels vormen. Stof kan ogen en luchtwegen irriteren.

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Het product bevat: Gepolymeriseerde methacryl esters en vulstoffen.
Alleen geclassificeerde stoffen boven de grenswaarden worden getoond.

CLP:

| <u>%:</u> | <u>CAS-nr.:</u> | <u>EG-nr.:</u> | <u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u> | <u>Chemische naam:</u> | <u>Gevarencategorie:</u> | <u>Aanw.:</u> |
|-----------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------------------|---|---------------|
| 0,3-<1 | 84-61-7 | 201-545-9 | - | Dicyclohexylftalaat | Skin Sens. 1;H317 Repr. 1B;H360D Aquatic Chronic 3;H412 | |
| <1 | 94-36-0 | 202-327-6 | - | Dibenzoylperoxide | Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317 | |

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 3/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Slachtoffer in de frisse lucht brengen en onder toezicht kalmeren. Ga indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem dit informatieblad mee.

Contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij huiduitslag, wonden of andere huidklachten: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

Contact met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water gedurende ten minste 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie doorgaan met spoelen tijdens het vervoer naar het ziekenhuis. Neem het informatieblad mee.

Inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren: Niet medegedeeld.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 4/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende uitrusting: Vermijd inademing van stof. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.

Noodprocedures: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Geen specifieke aanbevelingen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Afval verzamelen met een schop, bezem of iets dergelijks. Verzameld stof moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Vermijd inademing van stof. Contact met de ogen en huid vermijden. Vermijd verspreiden van stof. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische voorschriften: Plaatselijke afzuiging aanbevolen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische voorschriften bij opslag: Geen speciale eisen.

Opslagomstandigheden: Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 15°C en 25°C. Bewaren op een droge plaats. Achter slot bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet medegedeeld.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 5/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen grenswaarden zijn aangewesen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|--|
| <u>Technische maatregelen:</u> | Zorg voor voldoende ventilatie. Risico van inademing van stof tot minimum beperken. Plaatselijke afzuiging aanbevolen. |
| <u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u> | Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| <u>Bescherming van de ademhalingsorganen:</u> | Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel. Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P2. |
| <u>Bescherming van de handen:</u> | Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van butylrubber zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. |
| <u>Bescherming van de ogen:</u> | Bij risico op contact: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. |
| <u>Bescherming van de huid:</u> | Draag bij risico op contact een schort of speciale werkkleding. |
| <u>Hygiënische maatregelen:</u> | Was werkkleding vóór hergebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. |
| <u>Beheersing van milieublootstelling:</u> | Niet bekend. |

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 6/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| <u>Vorm:</u> | Poeder. |
| <u>Kleur:</u> | Wit. |
| <u>Geur:</u> | Karakteristiek. |
| <u>Geurdrempelwaarde:</u> | Niet bekend. |
| <u>pH:</u> | Niet van toepassing. |
| <u>Smeltpunt:</u> | Niet bekend. |
| <u>Kookpunt:</u> | Niet bekend. |
| <u>Vlampunt:</u> | 251 °C |
| <u>Verdampingssnelheid:</u> | Niet bekend. |
| <u>Ontvlambaarheid (vast, gas):</u> | Niet bekend. |
| <u>Ontploffingsgrenzen:</u> | Niet bekend. |
| <u>Dampspanning:</u> | Niet bekend. |
| <u>Dampdichtheid:</u> | Niet bekend. |
| <u>Relatieve dichtheid:</u> | Niet bekend. |
| <u>Oplosbaarheid:</u> | Onoplosbaar in water |
| <u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u> | Niet bekend. |
| <u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u> | 400 °C |
| <u>Ontledingstemperatuur (°C):</u> | Niet bekend. |
| <u>Viscositeit:</u> | Niet bekend. |
| <u>Ontploffingseigenschappen:</u> | Fijne deeltjes kunnen ontplofbare damp-luchtmengsels vormen. |
| <u>Oxiderende eigenschappen:</u> | Niet bekend. |

9.2. Overige informatie

| | |
|-------------------------|--|
| <u>Andere gegevens:</u> | Vluchtige organische stoffen (VOS): 0 g/l (berekend) |
|-------------------------|--|

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 7/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Niet medegedeeld.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Niet medegedeeld.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Methylmethacrylaat.
Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 8/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|---|--|
| <u>Acute toxiciteit (orale):</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Dicyclohexylftalaat: LD50>5000 mg/kg (oraal rat) |
| <u>Acute toxiciteit (via de huid):</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Acute toxiciteit (inhalatie):</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Huidcorrosie/-irritatie:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Mutageniteit in geslachtscellen:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Kankerverwekkendheid:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Voortplantingstoxiciteit:</u> | Kan het ongeboren kind schaden. |
| <u>STOT - Eenmalige blootstelling:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>STOT - Herhaalde blootstelling:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Gevaar bij inademing:</u> | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| <u>Inademing:</u> | Stof kan de luchtwegen irriteren en irritatie van de keel en hoesten veroorzaken. |
| <u>Contact met de huid:</u> | Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. Gevaar voor overgevoeligheid of allergische reacties bij hiervoor gevoelige personen. |
| <u>Contact met de ogen:</u> | Stof kan irritatie veroorzaken. |
| <u>Inslikken:</u> | Geen schadelijke gevolgen bekend bij het naar binnen krijgen van hoeveelheden, die men per ongeluk zou kunnen inslikken. |

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Naar verwachting is het product niet gevaarlijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid: De afbreekbaarheid van het product is niet medegedeeld.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige negatieve gevolgen: Geen bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 9/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd.

EAC-code: 16 05 08

Besmette verpakking: Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

VN-nr.: -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: -

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: -

14.4. Verpakkingsgroep

PG: -

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Vervoer in bulk: Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 10/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere vereisten: Jongeren onder de 18 jaar mogen als hoofdregel niet met dit product werken. De gebruiker moet grondig geïnstrueerd worden in de uitvoering van het werk, de gevaarlijke eigenschappen en de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.
Besluit van 14 oktober 1987 houdende regelen met betrekking tot de verpakking en aanduiding van milieugevaarlijke stoffen en bepaalde gevaarlijke preparaten.
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.
Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Niet van toepassing.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

| | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|
| Productnaam: | LEVOCIT POWDER | Pagina: | 11/11 |
| Herziening: | 2019-05-29 | Drukdatum: | 2019-05-29 |
| Documentnr.: | M0184 | SDS-ID: | NL-NL/8.1 |

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 1.

Het teken (*) geeft de veranderingen aan ten opzichte van de vorige versie.

Goedgekeurd door DHI.



Aanvullende informatie:

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008:
Methode van berekening.

Bewoordingen van gevaarsaanduidingen:

| | |
|-------|---|
| H241 | Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden. |
| H412 | Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking. |

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Vervaardigd door DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.