

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	1/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: LEVOFAST  
Documentnr.: M0160  
Batch No. < 8370 (\*)  
Cat. No. 40100057, 40100058  
Verpakkings-grootte: 1 kg, 7,5 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)

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Het product is niet geclassificeerd.

### 2.2. Etiketteringselementen

De stof/het mengsel voldoet niet aan de criteria voor classificering, maar de volgende etikettering moet worden toegepast:

Bevat Formaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3. Andere gevaren

Fijne deeltjes kunnen ontplofbare damp-luchtmengsels vormen. Stof kan ogen en luchtwegen irriteren.  
Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

PBT/zPzB: Niet medegedeeld.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Het product bevat: Fenolische hars. (\*)

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	2/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

CLP:

%:	CAS-nr.:	EG-nr.:	REACH Reg.nr.:	Chemische naam:	Gevarencategorie:	Aanw.:
<25	557-04-0	209-150-3	-	Magnesiumdistearaat	Aquatic Chronic 4;H413	
1-<5	1309-48-4	215-171-9	-	Magnesiumoxide	-	
<1.0	108-95-2	203-632-7	01-2119471329- 32-xxxx	Fenol	Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	
0.02- <0.1	50-00-0	200-001-8	01-2119488953- 20-xxxx	Formaldehyde	Carc. 1B;H350 Muta. 2;H341 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317	B; D

Aanduidingen: Fenol: Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

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

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Inademing:</u>	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.
<u>Contact met de huid:</u>	Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep.
<u>Contact met de ogen:</u>	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.
<u>Inslikken:</u>	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.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	3/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand 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: Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Fijne deeltjes kunnen ontplofbare damp-luchtmengsels vormen.

### 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.

## 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. Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. (\*)

Noodprocedures: Geen specifieke aanbevelingen. Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. (\*)

### 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.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	4/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

## 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. Handen wassen voor pauzes, voor roken en voor eten en drinken. Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethoden die ontstaan van stof minimaliseren.

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 goed afgesloten originele verpakking.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Niet medegedeeld.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden op de werkplaats:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Als:</u>	<u>Grenswaarden:</u>	<u>Type:</u>	<u>Aanduidingen:</u>	<u>Referenties:</u>
108-95-2	Fenol	-	8 mg/m3	TGG-8 uur	H	MAC
50-00-0	Formaldehyde	-	0.15 mg/m3	TGG-8 uur	-	MAC
		-	0.5 mg/m3	TGG-STEL	15min	

Aanduidingen: H: Huidopname

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van stof tot minimum beperken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingsstoestel gebruikt worden. Gebruik een ademhalingsstoestel met combinatiefilter, type A2/P2.

Bescherming van de handen: Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen.

Bescherming van de ogen: Bij risico op contact: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.

Bescherming van de huid: Geen speciale gedragslijnen.

Beheersing van milieublootstelling: Niet bekend.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	5/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

---

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(\*)

<u>Vorm:</u>	Korrelachtig.
<u>Kleur:</u>	Beige.
<u>Geur:</u>	Bijna reukvrij.
<u>Geurdrempelwaarde:</u>	Niet bekend.
<u>pH:</u>	Niet van toepassing.
<u>Smeltpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Kookpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Vlampunt:</u>	Niet bekend.
<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>	Niet bekend.
<u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u>	Niet bekend.
<u>Zelfontstekings-temperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingseigenschappen:</u>	Niet bekend.
<u>Oxiderende eigenschappen:</u>	Niet bekend.

### 9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Vluchtige organische stoffen (VOS): <10 g/l (berekend)
-------------------------	--

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	6/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiël onder normale temperatuursomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Sterk oxyderende stoffen, sterke zuren en sterke basen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden/stoffen: Stofvorming in de buurt van ontstekingsbronnen vermijden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen speciale.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

## 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.
<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>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<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.
<u>Contact met de ogen:</u>	Stof kan irritatie veroorzaken.
<u>Inslikken:</u>	Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	7/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### **12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit: Milieugevaar van het product wordt als begrensd beschouwd.

### **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: Niet medegedeeld.

## 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. NB: Gehard materiaal is normaal geen chemisch afval.

EAC-code: 16 05 09

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

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	8/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

## 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.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

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. Arbeidsomstandighedenregeling, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, inclusief wijzigingen.  
Regeling Europese afvalstoffenlijst, inclusief wijzigingen.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

CSA-status Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	LEVOFAST	Pagina:	9/9
Herziening:	2019-06-06	Drukdatum:	2019-06-11
Documentnr.:	M0160	SDS-ID:	NL-NL/12.3

## 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, 3, 5, 6, 9.  
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:

H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	Giftig bij inademing.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H413	Kan een langdurige schadelijke werking hebben op het leefmilieu in het water.

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](http://www.dhigroup.com).