

**DYNASTART® , ENERGIZER® , FRESHAROM® ,
MALOBOOST® , MALOSTART® , NUTRISTART® ORG,
NUTRISTART® ORG B, OENOCELL® , OENOCELL® BIO,
OENOLEES® , POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR
LACTOENOS® B16, SUPERSTART® , SUPERSTART® BLANC,
SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK,
SUPERSTART® KP**

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 08/02/2018 Überarbeitungsdatum: 25/03/2021 Ersetzt Version vom: 05/03/2021 Version: 2.2

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Stoff
Handelsname	: DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCELL®, OENOCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Gewerbliche Nutzung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Nur für gewerbliche Anwender
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Spezielle Zubereitung aus Hefederivaten (Saccharomyces cerevisiae - inaktivierte Hefen, Hefeautolysate, Heferinden) für den Gebrauch in der Kellerwirtschaft.
Verwendung des Stoffs/des Gemischs	: Für önologischen Gebrauch

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

LAFFORT FRANCE
Postfach CS 61611
33072 BORDEAUX CEDEX - FRANCE
T +33 (0)5 56 86 53 04 - F +33 (0)5 56 86 30 50
info@laffort.com - www.laffort.com

Händler

LAFFORT CHILE
PARCELA 233, LOTE 2,
COLONIA KENNEDY, SECTOR HOSPITAL

Händler

LAFFORT AUSTRALIA
23 BURWOOD AVENUE
WOODVILLE NORTH
5012 SOUTH AUSTRALIA - AUSTRALIA
T (08) 8360 2200
info@laffort.com - www.laffort.com

Hersteller

LAFFORT ESPAÑA S.A.
TXIRRITA MALEO 12 APTDO 246
20100 RENTERIA (Guipúzcoa) - ESPAÑA

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

9540000 PAINE - CHILE

T +56 22 979 1590 - F +56 9 5201 7140

info@laffort.com - www.laffort.com

Händler

LAFFORT ITALIA

S.P. PER CASTELNUOVO SCRIVIA S.N.C.

15057 TORTONA AL

T +39 0131 863 608 - F +39 0131 821 305

laffortitalia@laffort.com - www.laffort.com

Händler

LAFFORT SOUTH AFRICA

32 ZANDWYK PARK

7646 PAARL - SOUTH AFRICA

T +27 21 882 8106

info@laffort.com - www.laffort.com

T 0034943344068 - F 0034943344281

info@laffort.com - www.laffort.com

Händler

LAFFORT NEW ZEALAND

4/B GREENWOODS CLOSE

TITIRANGI

Postfach P.O. BOX 60-249

1000 AUCKLAND - NEW ZEALAND

T 64 (0) 21 322 290

info@laffort.com - www.laffort.com

Händler

LAFFORT USA

1460 CADER LANE

SUITE C

CA 94954 PETALUMA - USA

T +1 (707) 775 4530

laffortusa@laffort.com - www.laffortusa.com

1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Bitte rufen Sie bei dringenden Fragen zu Intoxikation 070 245 245 an (kostenlos 24/7). Wenn nicht erreichbar: 02 264 96 30 (Standard-Gebühr)
Bulgarien	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240	

**DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®,
MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B,
OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE,
RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®,
SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART®
SPARK, SUPERSTART® KP**

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Deutschland	Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn	Adenauerallee 119 53113 Bonn	+49 (0) 228 19 240	
Deutschland	Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg- Vorpommern, Sachsen, Sachsen- Anhalt und Thüringen, c/o HELIOS Klinikum Erfurt	Nordhäuser Straße 74 99089 Erfurt	+49 (0) 361 730 730	
Deutschland	Vergiftungs-Informations- Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg	Mathildenstraße 1 79106 Freiburg	+49 (0) 761 19240	
Deutschland	Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig- Holstein (GIZ-Nord) Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität	Robert-Koch Straße 40 37075 Göttingen	+49 (0) 551 19240	
Deutschland	Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum des Saarlandes, Geb. 9	Kirrberger Straße 100 66421 Homburg/Saar	+49 (0) 6841 19240	kein Firmenservice
Deutschland	Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen Klinische Toxikologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Langenbeckstraße 1 Gebäude 601 55131 Mainz	+49 (0) 6131 19240	

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Deutschland	Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik rechts der Isar der Technischen Universität München	Ismaninger Straße 22 81675 München	+49 (0) 89 19240	
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43	
Polen	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66
Slowenien	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška 7 1000 Ljubljana	+386 522 52 83	
Tschechische Republik	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	
Ungarn	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt unterliegt nicht der Etikettierung gemäß den EG-Richtlinien oder den einschlägigen nationalen Rechtsvorschriften.

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Keine Kennzeichnung erforderlich

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Art des Stoffs : Mehrkomponentig
Name : Yeast_Derivated_Laffort

Name	Produktidentifikator	%
Hefederivaten (Saccharomyces cerevisiae)		100

3.2. Gemische

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Nach Hautkontakt sofort und gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt aufsuchen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit reinem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Nach Verschlucken, Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist). Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen : Detailliertere Informationen: Siehe Abschnitt 11.
Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Wiederholter oder längerer Kontakt kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Wiederholter oder längerer Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen eine Hautreizung und/oder Dermatitis und Sensibilisierung hervorrufen.

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Kann leichte Reizung verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Magen-Darm-Beschwerden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Bei Umgebungsbränden, geeignete Löschmittel verwenden. Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Wassernebel.
Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Explosionsgefahr : Infolge Explosionsgefahr das Aufwirbeln von pulverisiertem Material vermeiden.
Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Bei längerem Erhitzen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie Rauche, Kohlenmonoxid oder Kohlendioxid freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
Sonstige Angaben : Grund- und Oberflächenwasser nicht verunreinigen. Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Personen in Sicherheit bringen.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen.

DYNASTART® , ENERGIZER® , FRESHAROM® , MALOBOOST® , MALOSTART® , NUTRISTART® ORG , NUTRISTART® ORG B , OENOCCELL® , OENOCCELL® BIO , OENOLEES® , POWERLEES® LIFE , RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16 , SUPERSTART® , SUPERSTART® BLANC , SUPERSTART® ROUGE , SUPERSTART® SPARK , SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Verschüttete Substanz nicht berühren oder darüber laufen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Maßnahmen bei Staub : Staubbildung vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation einleiten. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen. Ausgetretenen Stoff eingrenzen, in geeignete Behälter abpumpen. Verschmutzte Flächen mit reichlich Wasser reinigen. Aufwirbeln von pulverisierten Stoffen mit Bildung von Staub-Luftgemischen vermeiden.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen. Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Staubbildung vermeiden. Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Beim Auftreten von Staub wird eine lokale Absaugung empfohlen. Bei übermäßiger Staubbelastung, zugelassene Atemschutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Empfohlene Personenschutzausrüstung tragen. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Nur in Originalbehälter aufbewahren.

DYNASTART®, **ENERGIZER®**, **FRESHAROM®**, **MALOBOOST®**, **MALOSTART®**, **NUTRISTART® ORG**, **NUTRISTART® ORG B**, **OENOCCELL®**, **OENOCCELL® BIO**, **OENOLEES®**, **POWERLEES® LIFE**, **RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16**, **SUPERSTART®**, **SUPERSTART® BLANC**, **SUPERSTART® ROUGE**, **SUPERSTART®** **SPARK**, **SUPERSTART® KP**

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Lagerbedingungen	: In einem gut belüftetem Raum aufbewahren. Kühl und trocken aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten, um Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden.
Unverträgliche Produkte	: Nach unserer Kenntnis, keine.
Unverträgliche Materialien	: Nach unserer Kenntnis, keine.
Wärme- oder Zündquellen	: Von Zündquellen, einschließlich elektrostatischen Entladungen, fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Für önologischen Gebrauch.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Staubbildung vermeiden. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Sich überzeugen, daß das Lüftungssystem regelmäßig aufrechterhalten und getestet ist.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

DYNASTART®, **ENERGIZER®**, **FRESHAROM®**, **MALOBOOST®**,
MALOSTART®, **NUTRISTART® ORG**, **NUTRISTART® ORG B**,
OENOCCELL®, **OENOCCELL® BIO**, **OENOLEES®**, **POWERLEES® LIFE**,
RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, **SUPERSTART®**,
SUPERSTART® BLANC, **SUPERSTART® ROUGE**, **SUPERSTART®**
SPARK, **SUPERSTART® KP**

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Augenschutz:			
Unter normalen Gebrauchsbedingungen ist kein besonderer Augenschutz notwendig. Bei übermäßiger Staubbelastung, Schutzbrille tragen			
Typ	Einsatzbereich	Kennzeichnungen	Norm
Sicherheitsbrille	Staub		EN 166

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:					
Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich. Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Bei übermäßigem Staubanfall. Schutzhandschuhe tragen					
Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe	Nitrilkautschuk (NBR)	6 (> 480 Minuten)	0.11		EN ISO 374

Sonstigen Hautschutz
Materialien für Schutzkleidung:
Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. langärmelige Arbeitskleidung

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:			
Keine speziellen Schutzmaßnahmen erforderlich, wenn ausreichend Entlüftung sichergestellt ist. Bei unzureichender Belüftung, Atemschutzgerät tragen. EN 143. EN 149			
Gerät	Filtertyp	Bedingung	Norm
Staubmaske	Typ P3		EN 143, EN 149

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Während der Arbeit NICHT essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Fest
Farbe	: Hellgelb. braun.
Aussehen	: Pulver.
Geruch	: Produkteigenschaften (Artikel).
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	: Nicht anwendbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Brennbarkeit	: Nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv.
Explosionsgrenzen	: Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze (UEG)	: Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze (OEG)	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
pH Lösung	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar
Löslichkeit	: teilweise löslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50 °C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Nicht anwendbar
Partikelgröße	: Nicht verfügbar
Partikelgrößenverteilung	: Nicht verfügbar
Partikelform	: Nicht verfügbar

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Seitenverhältnis der Partikel	: Nicht verfügbar
Partikelaggregatzustand	: Nicht verfügbar
Partikelabsorptionszustand	: Nicht verfügbar
Partikelspezifische Oberfläche	: Nicht verfügbar
Partikelstaubigkeit	: Nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme. Flammen oder Funken. Feuchtigkeit.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Basen. Starke Säuren, starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Bei thermischer Zersetzung entsteht: Siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Akute Toxizität (Dermal)	: Kann für Haut und Augen leicht reizend wirken (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Wiederholter oder länger anhaltender Hautkontakt kann Reizungen verursachen (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Kann für Haut und Augen leicht reizend wirken (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Wiederholter oder längerer Kontakt kann bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
-------------------------	-----------------

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

- Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.
- Ökologie - Wasser : Bei üblicher Anwendung sind Umweltbeeinträchtigungen nicht bekannt oder zu erwarten.
- Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
- Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch abbaubar. Bei normalem Gebrauch keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

- Andere schädliche Wirkungen : Keine weiteren Auswirkungen bekannt, Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung	: Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation einleiten.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs- Abfallentsorgung	: Verpackungen restentleeren. Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (IMDG)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (IATA)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (ADN)	: Nicht geregelt
UN-Nr. (RID)	: Nicht geregelt

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)	: Nicht geregelt
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: Nicht geregelt
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)	: Nicht geregelt
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)	: Nicht geregelt
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)	: Nicht geregelt

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht geregelt

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht geregelt

DYNASTART®, **ENERGIZER®**, **FRESHAROM®**, **MALOBOOST®**,
MALOSTART®, **NUTRISTART® ORG**, **NUTRISTART® ORG B**,
OENOCCELL®, **OENOCCELL® BIO**, **OENOLEES®**, **POWERLEES® LIFE**,
RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, **SUPERSTART®**,
SUPERSTART® BLANC, **SUPERSTART® ROUGE**, **SUPERSTART®**
SPARK, **SUPERSTART® KP**

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht geregelt

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht geregelt

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht geregelt

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht geregelt

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht geregelt

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschifftransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenschifftransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP unterliegt nicht der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

DYNASTART®, ENERGIZER®, FRESHAROM®, MALOBOOST®, MALOSTART®, NUTRISTART® ORG, NUTRISTART® ORG B, OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO, OENOLEES®, POWERLEES® LIFE, RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, SUPERSTART®, SUPERSTART® BLANC, SUPERSTART® ROUGE, SUPERSTART® SPARK, SUPERSTART® KP unterliegt nicht der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : Unterliegt nicht der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AWSV)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Der Stoff ist nicht gelistet

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

DYNASTART®, **ENERGIZER®**, **FRESHAROM®**, **MALOBOOST®**,
MALOSTART®, **NUTRISTART®** ORG, **NUTRISTART®** ORG B,
OENOCCELL®, **OENOCCELL®** BIO, **OENOLEES®**, **POWERLEES®** LIFE,
RÉACTIVATEUR LACTOENOS® B16, **SUPERSTART®**,
SUPERSTART® BLANC, **SUPERSTART®** ROUGE, **SUPERSTART®**
SPARK, **SUPERSTART®** KP

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

Revision - Siehe : *.

Abschnitt	Geändertes Element	Modifikation	Anmerkungen
1.1	Handelsname	Hinzugefügt	POWERLEES® LIFE

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.