

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

Product form	: Mixture
Trade name	: RHAMNOSOFT® HP 1,5P
Name	: Biosaccharide gum-2 (water, polysaccharide (L-Rhamnose, D-galactose, Glucuronic acid)) (and) phenoxyethanol
Product code	: AC104
Product group	: Raw material

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

#### 1.2.1. Relevant identified uses

Main use category	: Industrial use, Professional use
Use of the substance/mixture	: Cosmetics, personal care products

#### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

SOLABIA - SOLABIA GROUP  
41 rue Delizy  
93692 Pantin Cedex - FRANCE  
T 0033 1 48 10 19 40 - F 0033 1 48 91 18 77  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.solabia.com](http://www.solabia.com)

### 1.4. Emergency telephone number

No additional information available

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Not classified

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects**

May cause moderate irritation to the eyes. Repeated or prolonged contact may cause skin irritation. May be harmful if swallowed.

### 2.2. Label elements

Safety data sheet available on request.

No labelling applicable

### 2.3. Other hazards

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Water	CAS-No.: 7732-18-5 EC-No.: 231-791-2	96	Not classified
Biosaccharide gum-2	CAS-No.: 283602-75-5 EC-No.: L-Rhamnose 222-793-4 / D-Galactose 200-416-4 / Glucuronic acid 209-401-7	2,5	Not classified
phenoxyethanol	CAS-No.: 122-99-6 EC-No.: 204-589-7 EC Index-No.: 603-098-00-9	1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures after inhalation	: Not applicable.
First-aid measures after skin contact	: Wash with plenty of water/....
First-aid measures after eye contact	: Rinse cautiously with water for several minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Dry powder. Foam.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire : None.

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection. Complete protective clothing.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

Protective equipment : Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

#### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment : Collect spillage.  
Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material, e.g.: sand, saw dust.

### 6.4. Reference to other sections

No additional information available

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".  
Hygiene measures : Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store at ambient temperature. Store in a dark area.

### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### 8.1.1. National occupational exposure and biological limit values

No additional information available

#### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

#### 8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

#### 8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

#### 8.1.5. Control banding

No additional information available

### 8.2. Exposure controls

#### 8.2.1. Appropriate engineering controls

No additional information available

#### 8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment symbol(s):



##### 8.2.2.1. Eye and face protection

###### Eye protection:

Safety glasses with side guards should be worn to prevent injury from airborne particles and/or other eye contact with this product

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

###### Hand protection:

Wear suitable gloves

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

### Other skin protection

#### Materials for protective clothing:

Wear suitable protective clothing

### 8.2.2.3. Respiratory protection

#### Respiratory protection:

Not applicable

### 8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

### 8.2.3. Environmental exposure controls

No additional information available

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Colour	: colourless to pale yellow.
Appearance	: Liquid.
Odour	: characteristic.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not available
Freezing point	: Not available
Boiling point	: Not available
Flammability	: Not available
Explosive limits	: Not available
Lower explosion limit	: Not available
Upper explosion limit	: Not available
Flash point	: Not available
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 5 – 6 (in the state of delivery)
Viscosity, kinematic	: Not available
Solubility	: Soluble in water. Soluble in propyleneglycol. Currently following general option setting is defined: Partially soluble in ethanol 50% v/v. Insoluble in: mineral or vegetable oils.
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Vapour pressure	: Not available
Vapour pressure at 50 °C	: Not available
Density	: Not available
Relative density	: Not available
Relative vapour density at 20 °C	: Not available
Particle size	: Not applicable
Particle size distribution	: Not applicable
Particle shape	: Not applicable
Particle aspect ratio	: Not applicable
Particle aggregation state	: Not applicable
Particle agglomeration state	: Not applicable
Particle specific surface area	: Not applicable
Particle dustiness	: Not applicable

### 9.2. Other information

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

No additional information available

#### 9.2.2. Other safety characteristics

No additional information available

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### 10.1. Reactivity

No additional information available

#### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

#### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

#### 10.4. Conditions to avoid

No additional information available

#### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

#### 10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity (oral) : Not classified  
Acute toxicity (dermal) : Not classified  
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg *
Skin corrosion/irritation	: Skin irritation : Not irritating (pure product)*. Superficial cutaneous aggressiveness : not irritating (pure product)* pH: 5 – 6 (in the state of delivery)
Serious eye damage/irritation	: Eye irritation :Not irritating (pure product)* pH: 5 – 6 (in the state of delivery)
Respiratory or skin sensitisation	: sensitizing potential : non-sensitizing (pure product)*. Phototoxicity : Non phototoxic**
Germ cell mutagenicity	: Bacterial Reverse Mutation Test : not mutagenic (product diluted according to protocol)*
Carcinogenicity	: Not classified
Additional information	: No data available
Reproductive toxicity	: Not classified
Additional information	: No data available
STOT-single exposure	: Not classified
Additional information	: No data available
STOT-repeated exposure	: Not classified
Additional information	: No data available
Aspiration hazard	: Not classified
Additional information	: No data available

#### 11.2. Information on other hazards

##### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

##### 11.2.2. Other information

Other information : \*Tests on RHAMNOSOFT® - AC046,\*\*Tests on RHAMNOSOFT® HP - AC088

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

Ecology - general : No data available.  
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified

### 12.2. Persistence and degradability

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

Persistence and degradability	Read-across with similar molecular. Method OECD 301 / NF EN ISO 10707 : 56% after 28 days (product at 500 mg/l); 90% after 28 jours (product at 200 mg/l)*.
-------------------------------	---

### 12.3. Bioaccumulative potential

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

### 12.4. Mobility in soil

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

Ecology - soil	No data available.
----------------	--------------------

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

### 12.7. Other adverse effects

Other adverse effects : No data available

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Product/Packaging disposal recommendations	: Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Incineration, disposal or recycling at specific offsite provider.
Ecology - waste materials	: Avoid release to the environment.

## SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN number or ID number

UN-No. (ADR)	: Not applicable
UN-No. (IMDG)	: Not applicable
UN-No. (IATA)	: Not applicable
UN-No. (ADN)	: Not applicable
UN-No. (RID)	: Not applicable

### 14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR)	: Not applicable
Proper Shipping Name (IMDG)	: Not applicable
Proper Shipping Name (IATA)	: Not applicable
Proper Shipping Name (ADN)	: Not applicable
Proper Shipping Name (RID)	: Not applicable

### 14.3. Transport hazard class(es)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Not applicable

#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Not applicable

### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Not applicable

### RID

Transport hazard class(es) (RID) : Not applicable

## 14.4. Packing group

Packing group (ADR) : Not applicable

Packing group (IMDG) : Not applicable

Packing group (IATA) : Not applicable

Packing group (ADN) : Not applicable

Packing group (RID) : Not applicable

## 14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No

Marine pollutant : No

Other information : No supplementary information available

## 14.6. Special precautions for user

### Overland transport

No data available

### Transport by sea

No data available

### Air transport

No data available

### Inland waterway transport

No data available

### Rail transport

No data available

## 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### 15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. National regulations

##### Germany

Water hazard class (WGK) : Not classified according to Regulation Governing Systems for Handling Substances Hazardous to Waters (AwSV)

Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) : Is not subject of the Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)

##### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : None of the components are listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : None of the components are listed  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : None of the components are listed  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : None of the components are listed

### Switzerland

Storage class (LK) : LK 10/12 - Liquids

## 15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

## SECTION 16: Other information

Indication of changes			
Section	Changed item	Change	Comments
	Revision date	Modified	
	Supersedes	Modified	
	Issue date	Modified	
12.2	Persistence and degradability	Modified	

Full text of H- and EUH-statements	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
H302	Harmful if swallowed.
H319	Causes serious eye irritation.

COSMETIQUE FDS UE (Annexe II REACH)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.



## セクション 1: 物質/混合物及び会社/事業体の特定

### 1.1. 製品識別名

製品形式	: 混合物
商用名	: RHAMNOSOFT® HP 1,5P
名称	: ビオサッカリドガム-2(水、多糖類(L-ラムノース、D-ガラクトース、グルクロン酸))、フェノキシエタノール
製品コード	: AC104
製品グループ	: 原料

### 1.2. 物質または混合物の関連する特定された用途および推奨されない用途

#### 1.2.1 関連する特定用途

主な分類	: 工業用、業務用
単一/混合物の用途	: 化粧品、パーソナルケア製品

#### 1.2.2 推奨されない使用方法

追加情報なし

### 1.3. 安全データシートの提供者の詳細

CEP-SOLABIA

41 rue Delizy

93692 Pantin Cedex - FRANCE

T 0033 1 48 10 19 40 - F 0033 1 48 91 18 77

info.fds@solabia.fr <http://www.solabia.com/>

### 1.4. 緊急連絡先電話番号

追加情報なし

## セクション 2: 危険有害性の要約

### 2.1. 物質または混合物の分類

規則 (EC) No 1272/2008 [CLP]に基づく分類

分類基準に該当しない

物理化学的、人間の健康および環境への悪影響

目に中程度の刺激を引き起こす可能性がある。繰り返しまたは長時間接触すると皮膚に炎症を引き起こす可能性がある。飲み込むと有害となる可能性がある。

### 2.2. ラベル要素

安全データシートは要望に応じて入手可能。

該当するラベル表示は無い。

### 2.3. その他の危険

REACH 付属書 XIII に従って評価された PBT/vPvB 物質が 0.1% 以上含まれていない。

混合物は、内分泌かく乱作用を有するとして REACH 第 59 条(1)に従って設定されたリストに含まれる物質を含まないか、または欧州委員会代行規則(EU)2017/2100 もしくは欧州委員会規則(EU)2018/605 に定められた基準に従って内分泌かく乱作用を有すると特定されていない。

## セクション 3: 組成及び成分情報

### 3.1. 物質

非該当

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### 3.2. 混合物

成分名	製品識別子	%	規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に基づく分類
水	CAS-No.: 7732-18-5 EC-No.: 231-791-2	96	分類できない
ビオサッカリドガム-2	CAS-No.: 283602-75-5 EC-No.: L-Rhamnose 222-793-4 / D-Galactose 200-416-4 / Glucuronic acid 209-401-7	2.5	分類できない
フェノキシエタノール	CAS-No.: 122-99-6 EC-No.: 204-589-7 EC Index-No.: 603-098-00-9	1.5	急性毒性 区分 4(経口), H302 眼刺激 区分 2, H319

### セクション 4: 応急処置

#### 4.1. 応急処置の内容

吸入した場合の応急処置 : 該当しない。  
皮膚に付着した場合の応急処置 : 多量の水で洗う。  
目に入った場合の応急処置 : 水で数分間注意深く洗うこと。目の刺激が続く場合: 医師の助言/診察を受ける。  
飲み込んだ場合の応急処置 : 口をすすぐ。嘔吐をさせない。気分が悪い時は、毒物センターまたは医師に連絡する。

#### 4.2. 急性及び遅発性の最も重要な症状及び影響

追加情報なし

#### 4.3. 緊急の医療措置および特別な治療が必要な場合の適応

対症的に治療すること

### セクション 5: 火災時の措置

#### 5.1. 応急処置の説明

適切な消火剤 : 水噴霧。粉末消火剤。泡。

#### 5.2. 物質または混合物から生じる特別な危険性

火災時の有害危険物 : 無し

#### 5.3. 消防士への助言

消火時の保護具 : 適切な保護具を着用せずに行動しないこと。[換気が不十分な場合]呼吸用保護具を着用する。完全な防護服。

### セクション 6: 漏出時の措置

#### 6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時の措置

##### 6.1.1 非緊急時個人用

保護具 : 個人用保護具を着用すること。詳細については、セクション 8: 「ばく露防止及び保護措置」を参照すること。

##### 6.1.2 緊急時対応者

保護具 : 適切な保護具を着用せずに行動しないこと。詳細についてはセクション 8: 「ばく露防止及び保護措置」を参照。

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### 6.2. 環境に対する注意事項

環境への放出を避ける。

### 6.3. 封じ込め及び浄化のための方法及び材料

封じ込め用 : 流出物を回収する  
洗浄方法 : 漏れた液体を吸収性素材(砂、おがくずなど)に吸収させる。

### 6.4. 他のセクションへの参照

追加情報無し

## セクション 7: 取扱い及び保管上の注意

### 7.1. 安全な取り扱いのための注意事項

安全な取り扱いのための注意事項 : 個人用保護具を着用すること。詳細については、セクション 8:「ばく露防止及び保護措置」を参照する。  
衛生面の対策 : 製品を扱った後は必ず手を洗うこと。

### 7.2. 非互換性を含む安全な保管のための条件

保存条件 : 室温で保管する。暗所で保管する。

### 7.3. 特定の最終用途

追加情報なし

## セクション 8: ばく露防止及び保護措置

### 8.1. 管理パラメータ

#### 8.1.1. 国内職業暴露限界値及び生物学的限界値

追加情報なし

#### 8.1.2. 推奨されるモニタリング手順

追加情報なし

#### 8.1.3. 生成される大気汚染物質

追加情報なし

#### 8.1.4. DNEL および PNEC

追加情報なし

#### 8.1.5. 制御幅

追加情報なし

### 8.2. 暴露管理

#### 8.2.1. 適切な工学的管理

追加情報なし

#### 8.2.2. 個人用保護具

個人用保護具のシンボルマーク



##### 8.2.2.1 眼と顔の保護

###### 眼の保護:

空気中の粒子や目に入ったものによる怪我を防ぐため、側板付きの保護眼鏡を着用する必要がある。

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### 8.2.2.2 皮膚の保護

#### 皮膚・身体の保護:

適切な保護衣を着用すること。

#### 手の保護:

適切な手袋を着用すること。

#### その他の皮膚の保護

##### 保護衣の素材

適切な保護衣を着用すること。

### 8.2.2.3 呼吸器の保護

#### 呼吸器の保護:

適用できない

### 8.2.2.4 熱による危険性

追加情報なし

### 8.2.3. 環境暴露管理

追加情報なし

## セクション 9: 物理的及び化学的性質

### 9.1. 基本的な物理的・化学的特性に関する情報

物理的状態	: 液体
色	: 無色から微黄色
外観	: 液体
臭気	: 特異的
臭気閾値	: データなし
融点	: データなし
凝固点	: データなし
沸点	: データなし
可燃性	: データなし
爆発限界	: データなし
爆発下限界(LEL)	: データなし
爆発上限界(UEL)	: データなし
引火点	: データなし
自己発火温度	: データなし
分解温度	: データなし
pH	: 5 - 6 (出荷時の状態)
粘度(動粘度)	: データなし
溶解度	: 水に可溶。プロピレングリコールに可溶。現在次の一般的なオプション設定が定義されている: 50% v/v のエタノールに部分的に可溶。鉱物油、植物油に不溶。
n-オクタノール/水分配係数(Log Kow)	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気圧(50°C)	: データなし
密度	: データなし
相対密度	: データなし
相対蒸気密度(20°C)	: データなし
粒子径	: 該当しない
粒度分布	: 該当しない
粒子形状	: 該当しない
粒子のアスペクト比	: 該当しない
粒子の凝集状態(アグレーション)	: 該当しない
粒子の凝集状態(アグロメーション)	: 該当しない
粒子比表面積	: 該当しない
粒子粉塵性	: 該当しない

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### 9.2. その他の情報

#### 9.2.1. 物理的危険性の分類に関する情報

追加情報なし

#### 9.2.2. その他の安全特性

追加情報なし

## セクション 10: 安定性及び反応性

### 10.1. 反応性

追加情報なし

### 10.2. 化学的安定性

通常の条件下では安定である。

### 10.3. 危険有害な反応の可能性

追加情報なし

### 10.4. 避けるべき条件

追加情報なし

### 10.5. 混触禁止物質

追加情報なし

### 10.6. 危険有害な分解生成物

追加情報なし

## セクション 11: 有害性情報

### 11.1. 規則(EC) No 1272/2008 で定義された危険有害性の分類に関する情報

急性毒性(経口) : 区分に該当しない  
急性毒性(経皮) : 区分に該当しない  
急性毒性(吸入) : 区分に該当しない

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

LD50 oral rat	>5000 mg/kg *
---------------	---------------

皮膚腐食性/刺激性 : 皮膚刺激性: 皮膚刺激性なし(原液)。表面的皮膚刺激性: 刺激性なし(原液)  
pH: 5 - 6 (出荷時の状態)\*  
眼に対する重篤な損傷性/刺激性 : 眼刺激性: 眼刺激性なし(原液)\*  
pH: 5 - 6 (出荷時の状態)  
呼吸器または皮膚感作性 : 感作性の可能性 : 非感作性 (原液)\*。光毒性 : 非光毒性。\*\*  
生殖細胞変異原性 : 突然復帰変異試験 : 変異原性なし (プロトコルに従って製品を希釈)\*  
発がん性 : 区分に該当しない  
追加情報 : データなし  
生殖毒性 : 区分に該当しない  
追加情報 : データなし  
STOT-単回暴露 : 区分に該当しない  
追加情報 : データなし  
STOT-反復暴露 : 区分に該当しない  
追加情報 : データなし  
誤えん有害性 : 区分に該当しない  
追加情報 : データなし

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### 11.2. その他の危険有害性に関する情報

11.2.1. 内分泌かく乱作用

11.2.2. その他の情報

その他の情報

\*RHAMNOSOFT®でテスト - AC046,\*\*RHAMNOSOFT®HP でテスト - AC088

## セクション 12: 環境影響情報

### 12.1. 毒性

生態 - 総合 : データなし

水生環境毒性、短期  
(急性) : 区分に該当しない

水生環境毒性、長期  
(慢性) : 区分に該当しない

### 12.2. 残留性及び分解性

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

残留性及び分解性

類似の分子で読み合わせ。

OECD 301 / NF EN ISO 10707 法 : 28 日後に 56%(500 mg/l の製品); 28 日後に 90%(200 mg/l の製品)

### 12.3. 生物蓄積性

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

生物蓄積性

確立されていない

### 12.4. 土壌中の移動性

#### RHAMNOSOFT® HP 1,5P

環境 - 土壌

データなし

### 12.5. PBT および vPvB 評価結果

追加情報なし

### 12.6. 内分泌かく乱作用

追加情報なし

### 12.7. その他有害影響

その他有害影響

: データなし

## セクション 13: 廃棄上の注意

### 13.1. 廃棄物の処理方法

製品/包装の廃棄に関する推奨事項

: 廃棄の際は、地域や国の規制に従って安全に処理する。サイト外の特定期業者で焼却、廃棄またはリサイクル。

環境 - 廃棄物

: 環境への放出を避ける。

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### セクション 14: 輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / AND/ RID に準拠する

#### 14.1. 国連番号または ID 番号

国連番号 (ADR)	: 該当しない
国連番号(IMDG)	: 該当しない
国連番号 (IATA)	: 該当しない
国連番号 (ADN)	: 該当しない
国連番号 (RID)	: 該当しない

#### 14.2. 国連輸送名

輸送名(ADR)	: 該当しない
輸送名(IMDG)	: 該当しない
輸送名(IATA)	: 該当しない
輸送名(ADN)	: 該当しない
輸送名(RID)	: 該当しない

#### 14.3. 輸送の危険物クラス

ADR	
輸送の危険物クラス(ADR)	: 該当しない
IMDG	
輸送の危険物クラス(IMDG)	: 該当しない
IATA	
輸送の危険物クラス(IATA)	: 該当しない
ADN	
輸送の危険物クラス(ADN)	: 該当しない
RID	
輸送の危険物クラス(RID)	: 該当しない

#### 14.4. 容器等級

容器等級(ADR)	: 該当しない
容器等級(IMDG)	: 該当しない
容器等級(IATA)	: 該当しない
容器等級(ADN)	: 該当しない
容器等級(RID)	: 該当しない

#### 14.5. 環境負荷

環境への危険性	: なし
海洋汚染物質	: なし
その他の情報	: 補足情報なし

#### 14.6. 使用上の注意事項

陸上輸送  
該当しない

海上輸送  
該当しない

航空輸送  
該当しない

内陸水面輸送  
該当しない

鉄道輸送  
該当しない

# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### 14.7. IMO 文書に従った海上のバルク輸送

該当しない

## セクション 15: 適用法令

### 15.1. 物質又は混合物に対する特有の安全、健康、環境に関する規制/法律

#### 15.1.1 EU 規制

附属書 XVII の制限のある REACH 物質を含まない。

REACH 候補リストの物質を含まない。

REACH Annex XIV 物質を含まない。

有害化学物質の輸出入に関する 2012 年 7 月 4 日の欧州議会および理事会の規則 (EU) No 649/2012 の対象となる物質は含まない。

残留性有機汚染物質に関する 2019 年 6 月 20 日の欧州議会および理事会の規則 (EU) No 2019/1021 の対象となる物質を含まない。

#### 15.1.2 各国規制

##### ドイツ

水質危険物クラス(WGK)

: 水域有害物質の取り扱いに関する規制管理システム (AwSV) によると分類されていない。

危険事故条例 (12. BImSchV)

: 危険事故条例(12. BImSchV)の対象外

##### オランダ

SZW 発がん性物質リスト

: どの成分も収載されていない。

SZW 変異原性物質リスト

: どの成分も収載されていない。

SZW 生殖毒性物質リスト-母乳育児

: どの成分も収載されていない。

SZW 変異原性物質リスト-生殖能力

: どの成分も収載されていない。

SZW 変異原性物質リスト-発育

: どの成分も収載されていない。

##### スイス

保管クラス

: LK 10/12-液体

### 日本国内の追加規制情報

化学物質排出把握管理促進法

: 該当しない

化審法(特定化学物質、監視化学物質)

: 該当しない

労働安全衛生法

: 表示および通知対象物質(法第 57 条): 2-フェノキシエタノール(令和8年4月1日以降)

毒劇物取締法

: 該当しない

消防法

: 該当しない

高圧ガス保安法

: 該当しない

火薬類取締法

: 該当しない

船舶安全法

: 該当しない

航空法

: 該当しない

その他の法令

: 情報なし

### 15.2. 化学物質安全性評価

追加情報なし



# RHAMNOSOFT® HP 1,5P

## 安全データシート

規則(EC)No.1907/2006(REACH)およびその改正規則(EC)No2020/878 に準拠

### セクション 16: その他の情報

変更の表示			
セクション	変更項目	変更点	コメント
	改訂日	変更	
	更新日	変更	
	発行日	変更	
12.2	残留性及び分解性	変更	

Hコードの全文及び EUH ステートメント	
急性毒性 4(経口)	急性毒性 (経口)、区分 4
眼刺激性 2	重篤な眼の損傷/眼刺激、区分 2
H302	飲み込むと有害
H319	強い眼刺激

#### COSMETIQUE FDS UE (REACH 付属書 II)

この情報は、当社の現在の知識に基づいており、健康、安全および環境要件のみを目的として製品を説明することを意図しています。従って、本製品の特定の特性を保証するものではありません。

本書は、Solabia 社 Safty Data Sheet を日本語訳した参考資料です。記載内容及び解釈について、原文と差異が生じた場合には、原文を優先するものとします。

不明点などありましたら、担当営業まで、お問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

販売元および問い合わせ先:

日光ケミカルズ株式会社

営業部 TEL: 03-3663-7055