

BARNET

WWW.BARNETPRODUCTS.COM

ROXISOMES

1. Identification

Product Name	Roxisomes
Supplier	Barnet Products
Address	920 Sylvan Avenue Suite 210, Englewood Cliffs, NJ 07632
Telephone Number	201-346-4620
Emergency Information	CHEMTREC (Non-emergency calls cannot be serviced at this number) Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: +1 703-527-3887 (collect calls accepted)
Recommended Use	Raw material for cosmetic use
INCI Name	Water (and) Arabidopsis Thaliana Extract (and) Lecithin

2. Hazard Identification

Human Health Hazards	Phenoxyethanol, which is harmful if swallowed (H302) and irritating to the eyes (H319) when tested as a single, undiluted chemical.
----------------------	---

*This product is not classified as dangerous according to 1272/2008/EC as amended and GHS.

3. Composition/Information on Ingredients

Substance/Preparation	Preparation		
Chemical Name	%	EINECS Number	CAS Number
Water	q.s. 100	231-791-2	7732-18-5
Arabidopsis Thaliana Extract	<1.0	289-635-4	89958-13-4
Lecithin	<1.0	232-307-2	8002-43-5
Phenoxyethanol [preservative]	0.8-1.2	204-589-7	122-99-6

4. First Aid Measures

Ingestion	Do not induce vomiting. Seek medical attention immediately.
Inhalation	Move to fresh air. Seek medical attention if symptoms occur.
Skin Contact	Wash area with soap and water. Seek medical attention if needed.
Eye Contact	Rinse and clean with water for 15 minutes. Seek medical attention if needed.

5. Fire Fighting Measures

Extinguishing Media	
Suitable	Water spray & CO ₂ .
Special Firefighting Procedures	N/A
Hazardous Thermal (de) Composition Products	N/A
Protection of Firefighters	Use suitable breathing apparatus.

6. Accidental Release Measures

Personal Precautions	Avoid contact with skin and eyes.
Environmental Precautions	Use normal good practice. Do not empty into drains.
Methods of Cleaning up	Wash with plenty of water and take up with absorbent material.

7. Handling and Storage

Handling	Avoid contact with skin and eyes. Use normal good practice.
----------	---

Storage	Refrigerate at 2-8 °C. Do not freeze. Keep away from light.
Shelf Life	36 months from date of manufacture.

8. Exposure Control/Personal Protection

Respiratory System Protection	No special respirator needed.
Skin and Body Protection	Wear suitable protective clothing.
Hand Protection	Wear impervious gloves.
Eye Protection	Wear goggles with side shields.

9. Physical and Chemical Properties

Physical State	Opaque suspension	Flammability (solid, gas)	Non-flammable
Color	White	Vapor Pressure	No data
Odor	None to slightly floral	Vapor Density	No data
pH	No data	Relative Density	No data
Melting Point	No data	Solubility	Soluble
Boiling Point	No data	Partition Coefficient	No data
Flash Point	>200 °C	Auto-ignition temperature	No data
Evaporation Rate	No data	Decomposition temperature	No data
Viscosity	No data		

10. Stability and Reactivity

Materials to Avoid	None expected if stored and handled properly.
Hazardous Decomposition Products	None.

11. Toxicological Information

Skin Irritation	Not a skin irritant.
Eye Irritation	Not an eye irritant.
Evaluation of Sensitizing Potential	Not a sensitizer.

12. Ecological Information

No ecotoxicological data is currently available for this product.

13. Disposable Considerations

Method of Disposal	As per federal, state and local guidelines.
---------------------------	---

14. Transport Information

Land - Road/Railway	N/A
Inland Waterways	N/A
Sea	N/A
Air	N/A
National Transport Regulation	N/A

15. Regulatory Information

Label Name	Roxisomes
-------------------	-----------

16. Other Information

History, Date of Issue	February 25 th , 2022 sr cb mr
-------------------------------	---

BARNET PRODUCTS

ROXISOMES Safety Data Sheet

Page 2 of 2 02/22

The information contained in this technical bulletin is, to the best of our knowledge, true and accurate. Barnet's products are not made, sold or distributed for the cure or treatment of any disease, illness or medical condition. Barnet's products are not FDA reviewed and Barnet expressly disclaims making or giving any warranty, express or implied, for any Barnet Product. Customer's use must be based upon the Customer's own investigations, testing, appraisals and formulations. No application or use of any Barnet Product should be construed as an inducement, or contributing to the use of any Barnet Product in infringement of any patents or contrary to any applicable government regulations. Copyright © 2022 Barnet Products LLC ALL RIGHTS RESERVED

ROXISOMES

1. 識別情報

製品名	Roxisomes
供給元	Barnet Products
住所	920 Sylvan Avenue, Suite 210 Englewood Cliffs, NJ 07632, USA
電話番号	201-346-4620
緊急時の情報	CHEMTREC (この番号では、緊急でない通話には対応できません。) アメリカ・カナダ内: 1-800-424-9300 アメリカ・カナダ外: +1 703 527 3887(コレクトコール受付)
推奨される使用方法	化粧品原料
INCI 名	WATER、ARABIDOPSIS THALIANA EXTRACT、LECITHIN

2. 有害性の特定

人体への有害性	フェノキシエタノールを単一の希釈されていない化学物質としてテストした場合、飲み込むと有害 (H302) であり、眼に刺激性がある (H319)。
---------	--

*この製品は、改正された 1272/2008/EC および GHS に基づく危険物には分類されない。

3. 組成/成分情報

単一製品/混合物	混合物		
化学名	%	EINECS 番号	CAS 番号
水	水を加えて 100 とする	231-791-2	7732-18-5
シロイヌナズナエキス	<1.0	289-635-4	899958-13-4
レシチン	<1.0	232-307-2	8002-43-5
フェノキシエタノール [防腐剤]	0.8-1.2	204-589-7	122-99-6

4. 応急措置

飲み込んだ場合	嘔吐を誘発しないこと。直ちに医師の診断を受けること。
吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移動する。症状が出た場合は医師の診察を受けること。
皮膚に付着した場合	石鹼と水で洗う。必要であれば医師の診察を受ける。
目に入った場合	15 分間水で洗い流し洗浄する。必要であれば医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

消火剤	
適切な消火剤	水噴霧及び二酸化炭素
特殊な消化方法	データなし
加熱すると危険な物質	データなし
消火を行う者の保護具	適切な呼吸器具を使用すること。

6.漏出時の措置

人体に対する注意事項	皮膚や目への接触を避ける。
環境に対する注意事項	通常の適した処理を行う。排水溝には流さないこと。
除去方法	多量の水で洗い、吸着材で吸い上げる。

7.取扱い及び保管

取扱い	皮膚や目への接触を避ける。通常の適した処理を行う。
保管	2～8℃で冷蔵する。凍結を避け、遮光して保管する。
保証期間	製造日から 36 ヶ月

8.暴露防止及び保護措置

呼吸器の保護具	特別な保護具は必要ない。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。
手の保護具	不浸透性の手袋を着用すること。
目の保護具	側板付き保護メガネを着用すること。

9.物理的及び化学的性質

物理的状態	不透明な懸濁液	燃焼性（個体、ガス）	不燃性
色	白色	蒸気圧	データなし
臭い	なし～わずかに花のようなにおい	蒸気密度	データなし
pH	データなし	相対密度	データなし
融点	データなし	溶解度（水）	可溶
沸点	データなし	分配係数	データなし
引火点	>200℃	自然発火温度	データなし
蒸発速度	データなし	分解温度	データなし
粘度	データなし		

10.安定性及び反応性

避けるべき材料	適切な保管と取り扱いをすれば、特に問題はない。
危険有害な分解生成物	データなし

11.有害性情報

皮膚刺激性	皮膚刺激性は無い
眼刺激性	眼刺激性は無い
感作性の評価	感作性は無い

12.環境影響情報

生態毒性に関するデータなし

13.廃棄上の注意

廃棄方法	連邦、州、地域のガイドラインに準ずる。
------	---------------------

14.輸送情報

陸上 - 道路/鉄道	データなし
内陸水路	データなし
海上	データなし
航空	データなし
国内輸送規制	データなし

15.規制情報

ラベル名	Roxisome
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
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
その他の法令	情報なし

16.その他の情報

履歴	
発行日	2022 年 2 月 25 日

BARNET PRODUCTS

ROXISOMES 安全データシート

この技術資料に記載されている情報は、当社の知る限り、真実かつ正確なものです。BARNET の製品は、いかなる疾病、疾患または病状の治癒または治療を目的として製造、販売または頒布されているものではありません。BARNET の製品は、FDA の審査を受けておらず、自社製品について明示または黙示を問わず、いかなる保証も行わないことを明示的に宣言します。お客様による使用は、お客様自身の調査、試験、評価、配合に基づくものでなければなりません。Barnet 製品の適用または使用は、特許を侵害したり、適用される政府規制に反したりすることを誘発したり、Barnet 製品の使用を誘発または助長するものとして解釈されるべきではありません。

和訳 SDS 発行日:2025 年 6 月 30 日

本書は、Barnet Products 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