

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Produktname : PÖ BLACKBERRY BASIL GF
UFI : 5YAA-8XCG-F10Q-AAQ8
Produktcode : 1675340

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Duftstoffe
Funktions- oder Verwendungskategorie : Duftstoffe

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Eulenhofer Seifen, Erika Hock
Stuttgarter Str. 163
DE-73066 Uhingen
Deutschland
T +49 7161 9886760
seife@dereulenhof.de - www.dereulenhof.de

1.4. Notrufnummer

Land/Region	Organisation	Notrufnummer
Deutschland	Eulenhofer Seifen, Erika Hock. Stuttgarter Str. 163 73066 Uhingen.	+49 7161 9886760

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP)

: Achtung

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält	: Benzyl salicylate; omega-Pentadecalactone; alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde; (R)-p-Mentha-1,8-diene; Methyl atrarate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl ethanoate; alpha-iso-Methylionone; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone; 4-isopropylcyclohexylmethanol; 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; Cyclopentadecenone, 3-Methyl-; 1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate; 4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal; Tetrahydrolinalool; 2,6,10-Trimethyl-9-undecenal; Citral; (E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene; Cedrol methyl ether; 4-tert-Butylcyclohexyl acetate; Geranyl acetate; 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-
Gefahrenhinweise (CLP)	: H315 - Verursacht Hautreizungen. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

Komponente

Stoffe sind nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Diethyl phthalate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, FR, GB, PL)	CAS-Nr.: 84-66-2 EG-Nr.: 201-550-6 REACH-Nr.: 01-2119486682-27	25 – 50	Nicht eingestuft
Tetrahydrolinalool	CAS-Nr.: 78-69-3 EG-Nr.: 201-133-9 REACH-Nr.: 01-2119454788-21	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9 REACH-Nr.: 01-2119976286-24	5 – 10	Skin Sens. 1B, H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 259-174-3 REACH-Nr.: 01-2119489989-04	5 – 10	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetic acid (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester	CAS-Nr.: 236391-76-7 EG-Nr.: 431-700-8 EG Index-Nr.: 607-600-00-7	5 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
(R)-p-Mentha-1,8-diene Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)	CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 EG Index-Nr.: 601-096-00-2 REACH-Nr.: 01-2119529223-47	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate	CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789-19	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Ethylene brassylate	CAS-Nr.: 105-95-3 EG-Nr.: 203-347-8 REACH-Nr.: 01-2119976314-33	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Cedrol methyl ether	CAS-Nr.: 19870-74-7 EG-Nr.: 243-384-7	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene	CAS-Nr.: 4180-23-8 EG-Nr.: 224-052-0 REACH-Nr.: 01-2119979097-22	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
Cyclohexadec-8-en-1-one mixture of cis and trans isomer	CAS-Nr.: 3100-36-5 EG-Nr.: 401-700-2 EG Index-Nr.: 606-046-00-3 REACH-Nr.: 01-0000015154-78	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alpha-iso-Methylionone	CAS-Nr.: 127-51-5 EG-Nr.: 204-846-3 REACH-Nr.: 01-2120138569-45	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	CAS-Nr.: 1205-17-0 EG-Nr.: 214-881-6 EG Index-Nr.: 605-042-00-9 REACH-Nr.: 01-2120740119-58	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	CAS-Nr.: 63500-71-0 EG-Nr.: 405-040-6 EG Index-Nr.: 603-101-00-3 REACH-Nr.: 01-2119455547-30	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4 REACH-Nr.: 01-2119457274-37	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzyl salicylate	CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9 REACH-Nr.: 01-2119969442-31	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane	CAS-Nr.: 470-82-6 EG-Nr.: 207-431-5 REACH-Nr.: 01-2119967772-24	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate	CAS-Nr.: 141-12-8 EG-Nr.: 205-459-2 REACH-Nr.: 01-2120748334-54	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
omega-Pentadecalactone	CAS-Nr.: 106-02-5 EG-Nr.: 203-354-6 REACH-Nr.: 01-2119987323-31	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
alpha-Cedrene	CAS-Nr.: 469-61-4 EG-Nr.: 207-418-4	0,1 – 1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Skin Irrit. 2, H315
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)-	CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1 REACH-Nr.: 01-2119552430-49	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
4-isopropylcyclohexylmethanol	CAS-Nr.: 5502-75-0	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	CAS-Nr.: 52474-60-9 EG-Nr.: 915-712-5 REACH-Nr.: 01-2120735080-68	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6,10-Trimethyl-9-undecenal	CAS-Nr.: 141-13-9 EG-Nr.: 205-460-8 REACH-Nr.: 01-2120139915-49	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citral Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (PL)	CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 EG Index-Nr.: 605-019-00-3	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Cyclopentadecenone, 3-Methyl-	CAS-Nr.: 82356-51-2 EG-Nr.: 429-900-5 EG Index-Nr.: 606-119-00-X REACH-Nr.: 01-0000017618-62	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal	CAS-Nr.: 5462-06-6 EG-Nr.: 226-749-5 REACH-Nr.: 01-2120629103-67	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Isopentylacetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, DE, FR, HU, PL); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 EG Index-Nr.: 607-130-00-2 REACH-Nr.: 01-2119548408-32	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226
Methyl atrarate	CAS-Nr.: 4707-47-5 EG-Nr.: 225-193-0 REACH-Nr.: 01-2120762759-36	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Geranyl acetate	CAS-Nr.: 105-87-3 EG-Nr.: 203-341-5 REACH-Nr.: 01-2119973480-35	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Myrcene	CAS-Nr.: 123-35-3 EG-Nr.: 204-622-5 REACH-Nr.: 01-2119514321-56	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
beta-Cedrene	CAS-Nr.: 546-28-1 EG-Nr.: 208-898-8	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2-Methylbutyl acetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)	CAS-Nr.: 624-41-9 EG-Nr.: 210-843-8 EG Index-Nr.: 607-130-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (FR, GB)	CAS-Nr.: 76-22-2; 464-49-3 EG-Nr.: 207-355-2 REACH-Nr.: 01-2119966156-31	< 0,1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 2, H411

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
Selbstschutz des Ersthelfers	: Ersthelfer sollten auf ihren eigenen Schutz achten und die empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen	: Unter normalen Umständen keine.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Augenreizung.
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken	: Unter normalen Umständen keine.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- | | |
|-------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|---|--|
| Brandgefahr | : Keine Brandgefahr. |
| Explosionsgefahr | : Keine direkte Explosionsgefahr. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. |

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- | | |
|--------------------------------|--|
| Löschanweisungen | : Feuer von einem geschützten Platz in sicherer Entfernung bekämpfen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- | | |
|----------------------|--|
| Allgemeine Maßnahmen | : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
|----------------------|--|

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- | | |
|------------------|--|
| Schutzausrüstung | : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol 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". |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- | | |
|---------------------|---|
| Zur Rückhaltung | : Verschüttete Mengen aufnehmen. Ausgelaufene Flüssigkeit eindämmen oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, um ein Eindringen in die Kanalisation oder Wasserläufe zu verhindern. Auslaufen stoppen, sofern gefahrlos möglich. |
| Reinigungsverfahren | : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. |
| Sonstige Angaben | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen. |

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- | | |
|---|---|
| Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten | : Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten. |
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.
Lagerbedingungen : Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
Verpackungsmaterialien : Produkt immer in Gebinden aus dem selben Material wie das Originalgebinde lagern.

Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe

Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

Isopentylacetate (123-92-2)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
Lokale Bezeichnung	Isopentylacetate
IOEL TWA	270 mg/m ³
	50 ppm
IOEL STEL	540 mg/m ³
	100 ppm
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Pentylacetat (Amylacetat; Essigsäureamylester) (alle Isomere): Isopentylacetat (3-Methylbutylacetat)
MAK (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	540 mg/m ³ (4x 15(Miw) min)
	100 ppm (4x 15(Miw) min)
Rechtlicher Bezug	BGBl. II Nr. 339/2025
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Acétate d'isopentyle
VLEP 8h (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	540 mg/m ³
	100 ppm
Anmerkung	Valeurs réglementaires contraignantes

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Isopentylacetate (123-92-2)	
Rechtlicher Bezug	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Lokale Bezeichnung	Isopentylacetat
AGW (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
Überschreitungs faktor der Spitzenbegrenzung	1(I)
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich)
Rechtlicher Bezug	TRGS900
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	IZOPENTIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Anmerkung	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Rechtlicher Bezug	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Octan izopentylu
NDS (OEL TWA)	250 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m³
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2026 poz. 447 wraz z późn. zm.
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Acétate de pentyle (tous les isomères) / Pentylacetat (alle Isomeren) [Amylacetat, Essigsäureamylester]
MAK (OEL TWA)	260 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m³
	50 ppm
Anmerkung	INRS, NIOSH
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2026
Diethyl phthalate (84-66-2)	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Phthalsäureester: Diethylphthalat (DEP)
MAK (OEL TWA)	3 mg/m³
MAK (OEL STEL)	5 mg/m³ (4x 15(Miw) min)

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Diethyl phthalate (84-66-2)	
Rechtlicher Bezug	BGBI. II Nr. 339/2025
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Phtalate de diéthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	5 mg/m ³
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Ftalan dietylu
NDS (OEL TWA)	3 mg/m ³ frakcja wdychalna
Anmerkung	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2026 poz. 447 wraz z późn. zm.
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Diethyl phthalate
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
WEL STEL	10 mg/m ³
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Phtalate de diéthyle / Diethylphthalat
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (e)
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2026
(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Lokale Bezeichnung	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³
	5 ppm
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	4(II)
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierende Stoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Rechtlicher Bezug	TRGS900
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	D-Limonène / D-Limonen
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
Notation	S, SS _C
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2026

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Camphre
VLEP 8h (OEL TWA)	12 mg/m ³
	2 ppm
Anmerkung	Valeurs recommandées/admises
Rechtlicher Bezug	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Bornan-2-one
WEL TWA (OEL TWA)	13 mg/m ³
	2 ppm
WEL STEL	19 mg/m ³
	3 ppm
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	Camphre / Kampfer [Campher]
MAK (OEL TWA)	13 mg/m ³
	2 ppm
Anmerkung	NIOSH. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / NIOSH. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Rechtlicher Bezug	www.suva.ch, 01.01.2026
2-Methylbutyl acetate (624-41-9)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
Lokale Bezeichnung	2-Methylbutylacetat
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	50 ppm
Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung	1(I)
Anmerkung	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Rechtlicher Bezug	TRGS900
Citral (5392-40-5)	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Lokale Bezeichnung	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m ³
Rechtlicher Bezug	Dz. U. 2026 poz. 447 wraz z późn. zm.

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

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.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien (EN 374)

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Farblos. Hellgelb.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht entzündbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: $\approx 86\text{ }^{\circ}\text{C}$
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

pH-Wert	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: wasserunlöslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: $\approx 1,008 \text{ g/cm}^3$
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar

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

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal)	: Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ)	: Nicht eingestuft

Isopentylacetate (123-92-2)

LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Source: ChemIDPLUS
LC50 inhalativ - Ratte (Dampf)	> 9,86 mg/l

Diethyl phthalate (84-66-2)

LD50 (oral, Ratte)	> 5 ml/kg Source: ECHA, HSDB
--------------------	------------------------------

Benzyl salicylate (118-58-1)

LD50 (oral, Ratte)	> 3000 mg/kg Source: ECHA
--------------------	---------------------------

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Benzyl salicylate (118-58-1)	
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Source: ECHA
omega-Pentadecalactone (106-02-5)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 oral	2820 mg/kg
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Source: NLM, THOMSON
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
LD50 oral	3020 mg/kg
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (1205-17-0)	
LD50 oral	3562 mg/kg
(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl ethanoate (141-12-8)	
LD50 (oral, Ratte)	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
LD50 (oral, Ratte)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 (dermal, Ratte)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
LD50 (oral, Ratte)	1310 mg/kg Source: ECHA
LD50 oral	1500 mg/kg
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Source: ECHA
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 (oral, Ratte)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
Cyclopentadecenone, 3-Methyl- (82356-51-2)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Cyclopentadecenone, 3-Methyl- (82356-51-2)	
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane (470-82-6)	
LD50 (oral, Ratte)	2480 mg/kg Source: NLM; chemIDplus, TOMES;LOLI, RTECS;
LD50 oral	2480 mg/kg
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
LD50 (oral, Ratte)	> 9000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Source: HSDB
LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel)	> 2,74 mg/l Source: SIDS
4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal (5462-06-6)	
LD50 oral	4000 mg/kg
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LD50 (oral, Ratte)	8270 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
Myrcene (123-35-3)	
LD50 (oral, Ratte)	> 11390 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
LD50 oral	> 3380 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Acetic acid (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester (236391-76-7)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Citral (5392-40-5)	
LD50 (oral, Ratte)	3450 mg/kg
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
LD50 (dermal, Kaninchen)	2250 mg/kg
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene (4180-23-8)	
LD50 (oral, Ratte)	1420 – 3070 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 2090 -
LD50 oral	3000 mg/kg
LD50 (dermal, Ratte)	> 4900 mg/kg Source: ECHA Chem
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 4900 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 inhalativ - Ratte (Dampf)	≥ 5,1 mg/l Source: ECHA Chem
4-tert-Butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
LD50 (oral, Ratte)	3370 mg/kg Source: NITE

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

4-tert-Butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
LD50 oral	3370 mg/kg
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 4680 mg/kg Source: NITE
Geranyl acetate (105-87-3)	
LD50 (oral, Ratte)	6330 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)	
LD50 (oral, Ratte)	3600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
LD50 oral	3600 mg/kg
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Verursacht Hautreizungen.
Citral (5392-40-5)	
pH-Wert	< 5 Source: HSDB
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung.
Citral (5392-40-5)	
pH-Wert	< 5 Source: HSDB
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Citral (5392-40-5)	
NOAEL (chronisch, oral, Tier, männlich, 2 Jahre)	60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)	
NOAEL (chronisch, oral, Tier, männlich, 2 Jahre)	60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Benzyl salicylate (118-58-1)	
NOAEL (Tier, männlich, F0/P)	540 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (Tier, weiblich, F0/P)	180 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
NOAEL (Tier, weiblich, F0/P)	600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
2,6,10-Trimethyl-9-undecenal (141-13-9)	
NOAEL (Tier, weiblich, F0/P)	≥ 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (Tier, weiblich, F1)	> 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Acetic acid (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester (236391-76-7)	
NOAEL (Tier, männlich, F0/P)	698 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Organe schädigen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Isopentylacetate (123-92-2)	
NOAEL (subchronisch, oral, Tier, weiblich, 90 Tage)	443,07 mg/kg Körpergewicht Animal: , Animal sex: female
Diethyl phthalate (84-66-2)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	150 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
omega-Pentadecalactone (106-02-5)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	≥ 1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	120 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:Food and Drug Administration (FDA) Good Laboratory Practice Regulations for Nonclinical Studies (GLP Guidelines)
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	125 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species)
Ethylene brassylate (105-95-3)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Cyclopentadecenone, 3-Methyl- (82356-51-2)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane (470-82-6)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	600 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:japanese Ministry of Economy Trade and Industry Guideline for 28 day repeat oral dose toxicity study., Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3150 (90-Day Oral Toxicity in Nonrodents)
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Myrcene (123-35-3)	
LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oral, Tier, männlich, 90 Tage)	500 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronisch, oral, Tier, weiblich, 90 Tage)	250 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2,6,10-Trimethyl-9-undecenal (141-13-9)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	≥ 335 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Citral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalativ, Ratte, Gase, 90 Tage)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inhalativ, Ratte, Gase, 90 Tage)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subchronisch, oral, Tier, männlich, 90 Tage)	60 mg/kg Körpergewicht Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene (4180-23-8)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	≈ 300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Geranyl acetate (105-87-3)	
NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other: Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)	
NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage)	300 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft	
Isopentylacetate (123-92-2)	
Viskosität, kinematisch	1,176 mm²/s
omega-Pentadecalactone (106-02-5)	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
Methyl atrarate (4707-47-5)	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Viskosität, kinematisch	13,393 mm²/s

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.2.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Isopentylacetate (123-92-2)

LC50 - Fisch [1]	11,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	26,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Diethyl phthalate (84-66-2)

LC50 - Fisch [1]	29 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisch [2]	12 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Alge [1]	23 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	45 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	21 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch Fische	5 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio Duration: '28 d'

Benzyl salicylate (118-58-1)

LC50 - Fisch [1]	1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	1,29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

omega-Pentadecalactone (106-02-5)

LC50 - Fisch [1]	> 0,797 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisch [2]	2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebstiere [1]	> 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	> 0,47 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronisch)	0,127 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,068 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch Fische	0,027 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
LC50 - Fisch [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebstiere [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
LC50 - Fisch [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisch [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebstiere [1]	0,36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebstiere [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronisch)	0,115 mg/l Test organisms (species): other:For freshwater invertebrates, species frequently include Daphnia magna or Daphnia pulex. Duration: '16 d'
cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8)	
LC50 - Fisch [1]	0,552 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Alge [1]	0,405 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
LC50 - Fisch [1]	1,3 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Krebstiere [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 2,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronisch)	0,244 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (52474-60-9)	
LC50 - Fisch [1]	> 1,9 mg/l ECHA
EC50 - Krebstiere [1]	0,15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
LC50 - Fisch [1]	35 – 50 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisch [2]	110 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 96h - Alge [1]	6,951 mg/l Test organisms (species):
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
EC50 - Krebstiere [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethylene brassylate (105-95-3)	
LC50 - Fisch [1]	1,7 mg/l Echa
EC50 - Krebstiere [1]	4,3 mg/l Echa
EC50 72h - Alge [1]	> 6,94 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	14,579 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	0,788 mg/l Test organisms (species): other:
2-Methylbutyl acetate (624-41-9)	
LC50 - Fisch [1]	12,504 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
EC50 96h - Alge [1]	10,29 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Cyclopentadecenone, 3-Methyl- (82356-51-2)	
LC50 - Fisch [1]	0,22 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebstiere [1]	0,39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 30 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane (470-82-6)	
LC50 - Fisch [1]	57 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebstiere [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alge [1]	> 74 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
LC50 - Fisch [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Krebstiere [1]	15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	62 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
LC50 - Fisch [1]	8,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	14,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	3,226 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Myrcene (123-35-3)	
LC50 - Fisch [1]	0,92 mg/l Source: NITE
EC50 - Krebstiere [1]	1,47 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,342 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,31 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2,6,10-Trimethyl-9-undecenal (141-13-9)	
LC50 - Fisch [1]	> 0,6087 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisch [2]	> 0,4738 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Alge [1]	> 0,5877 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Acetic acid (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester (236391-76-7)	
LC50 - Fisch [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebstiere [1]	> 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 4,19 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	> 3,73 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Citral (5392-40-5)	
LC50 - Fisch [1]	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Krebstiere [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene (4180-23-8)	
LC50 - Fisch [1]	≈ 7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	≈ 4,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
4-tert-Butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
LC50 - Fisch [1]	8,6 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Krebstiere [1]	5,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Geranyl acetate (105-87-3)	
LC50 - Fisch [1]	68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Krebstiere [1]	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)	
LC50 - Fisch [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krebstiere [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

PÖ BLACKBERRY BASIL GF	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Isopentylacetate (123-92-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	88 % 28d, OECD 301F (Echa)
Diethyl phthalate (84-66-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	95 % ECHA 28d
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	≈ 93 % OECD 301F (Echa)
Cyclohexadec-8-en-1-one mixture of cis and trans isomer (3100-36-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	72 % OECD 301B
omega-Pentadecalactone (106-02-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	72 % OECD 301B (ECHA)
alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde (1205-17-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	71,4 %
Methyl atrarate (4707-47-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
alpha-iso-Methylionone (127-51-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (54464-57-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
4-isopropylcyclohexylmethanol (5502-75-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (52474-60-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	100 % OECD 301B (Echa)
2-Methylbutyl acetate (624-41-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Cyclopentadecenone, 3-Methyl- (82356-51-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane (470-82-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	70 – 80 % OECD 301F (Echa)
4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal (5462-06-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	≥ 60 – ≤ 70 % OECD 301F (Echa)
Myrcene (123-35-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	76 % OECD 301D
2,6,10-Trimethyl-9-undecenal (141-13-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	84 % ECHA OECD 301F
Acetic acid (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester (236391-76-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	≈ 68 % OECD 301D
Citral (5392-40-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	> 90 % OECD 301C (Echa)
beta-Cedrene (546-28-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene (4180-23-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Cedrol methyl ether (19870-74-7)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

4-tert-Butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	75 % OECD 301C (Echa)
alpha-Cedrene (469-61-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
Geranyl acetate (105-87-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Biologischer Abbau	94 % OECD 301F (Echa)
12.3. Bioakkumulationspotenzial	
Isopentylacetate (123-92-2)	
BKF - Fisch [1]	28,1 l/kg (Echa)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,13 Source: ICSC
Diethyl phthalate (84-66-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,2 ECHA
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4 Source: ECHA Registered substances
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
BKF - Fisch [1]	64,8 l/kg
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,25 Source: ECHA
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	3,25 40°C
(R)-p-Mentha-1,8-diene (5989-27-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,57
cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,98 Source: National Library of Medicine
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 464-49-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,38 Source: HSDB
2-Methylbutyl acetate (624-41-9)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,26 Source: National Library of Medicine
Cyclopentadecenone, 3-Methyl- (82356-51-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	5,522 (Echa)
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane (470-82-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,74
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
BKF - Fisch [1]	174 l/kg (Echa)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,93 Source: NLM;ChemIDPlus

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
BKF - Fisch [1]	≈ 100 l/kg
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,3 Echa
Myrcene (123-35-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,17
Citral (5392-40-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,76
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene (4180-23-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3,3884 Source: ECHA Chem
4-tert-Butylcyclohexyl acetate (32210-23-4)	
BKF - Fisch [1]	334,6 l/kg (Echa)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,8 Source: Pubchem
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	4,8
Geranyl acetate (105-87-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4,04 Source: ECHA
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- (106-24-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2,6
12.4. Mobilität im Boden	
cis-3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl ethanoate (141-12-8)	
Mobilität im Boden	3,061 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Mobilität im Boden	2507 Source: EPISUITE
2-Methylbutyl acetate (624-41-9)	
Mobilität im Boden	2,11 Source: Quantitative Structure Activity Relation
1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane (470-82-6)	
Mobilität im Boden	223,9 Source: EPISUITE
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate (115-95-7)	
Mobilität im Boden	432,4 Source: EPISUITE
Tetrahydrolinalool (78-69-3)	
Mobilität im Boden	319,8 Source: EPI Suite
(E)-1-Methoxy-4-(1-propenyl)-benzene (4180-23-8)	
Mobilität im Boden	718 Source: EPISUITE

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

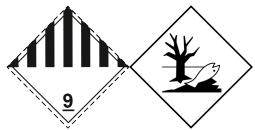
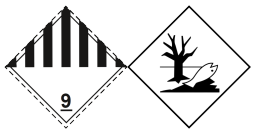
ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Regionale Abfallverordnung	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Verfahren der Abfallbehandlung	: Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs- Abfallentsorgung	: Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
Zusätzliche Hinweise	: Leere Behälter nicht wiederverwenden.
Ökologische Angaben zu Abfällen	: Der Produktabfall ist als ebenso gefährlich einzustufen wie das Produkt selbst und kann die Umwelt in gleicher Weise belasten. Beachten Sie die Handhabung und Entsorgung des Abfalls gemäß den Produktspezifikationen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS)
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält): (1- (1,2,3,4,5,6,7,8- OCTAHYDRO-2,3,8,8- TETRAMETHYL-2- NAPHTHYL)ETHAN-1- ONE, MIXED ISOMERS), 9, III
14.3. Transportgefahrenklassen				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpackungsgruppe				
III	III	III	III	III

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja EmS-Nr. (Brand): F-A EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-F	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	: M6
Sondervorschriften (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Begrenzte Mengen (ADR)	: 5L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E1
Verpackungsanweisungen (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)	: PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	: MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	: T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	: TP1, TP29
Tankcodierung (ADR)	: LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks	: AT
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)	: V12
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR)	: CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl)	: 90
Orangefarbene Tafeln	: 
Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: -
EAC-Code	: •3Z

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG)	: 274, 335, 375, 969
Begrenzte Mengen (IMDG)	: 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	: E1
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: LP01, P001
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	: PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Staukategorie (IMDG)	: A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
PCA Max. Nettomenge (IATA)	: 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
CAO Max. Nettomenge (IATA)	: 450L
Sondervorschriften (IATA)	: A97, A158, A197, A215

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6
Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601, 650
Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6
Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601, 650
Begrenzte Mengen (RID) : 5L
Freigestellte Mengen (RID) : E1
Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID) : MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV
Beförderungskategorie (RID) : 3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID) : W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID) : CW13, CW31
Expressgut (RID) : CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

Ozon-Verordnung (2024/590)

In der Ozon-Abbau-Liste nicht gelistet (EU 2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

15.1.2. Nationale Vorschriften

Österreich

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) : Nicht eingestuft.

Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Produkt arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit dem Produkt geraten.

Wenn eine Mitarbeiterin schwanger ist oder stillt und dieses Produkt am Arbeitsplatz verwendet oder ihm ausgesetzt ist, muss der Arbeitgeber stets eine Gefährdungsbeurteilung durchführen. Bei der Beurteilung sind sowohl die Gefährlichkeit der Einwirkung als auch deren Stärke und Dauer zu berücksichtigen. Die Entscheidung des Arbeitgebers, ob eine schwangere oder stillende Frau eine bestimmte Arbeitsaufgabe ausführen kann, muss daher unter Berücksichtigung ihrer spezifischen Arbeitsbedingungen getroffen werden. Siehe auch WEA-Leitlinie A.1.8-7 zum Arbeitsumfeld schwangerer und stillender Mitarbeiterinnen.

Gelistet oder enthält gelistete Stoffe in Dänemark – Indikative Liste organischer Lösungsmittel gemäß Anhang 3.4.1 der WEA-Leitlinie C.0.1-1: Amyl acetate, all isomers (1996) (123-92-2), Amyl acetate, all isomers (1996) (624-41-9)

Frankreich

Berufskrankheiten	
Code	Beschreibung
RG 84	Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder cyclische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.

Wassergefährdungsklasse (WGK) : Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Ist in der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) gelistet

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)				
Nummer	Code	Titel	Untere Klasse	Obere Klasse
1.3.2	E2	Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 2	200.000 kg	500.000 kg

Niederlande

ABM-Kategorie : A(2) - Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

SZW-Liste krebserzeugender Stoffe : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-Liste mutagener Stoffe : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-Liste reproduktionstoxischer Stoffe – Stillen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-Liste reproduktionstoxischer Stoffe – Fruchtbarkeit : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SZW-Liste reproduktionstoxischer Stoffe – Entwicklung : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Polen

Polnische nationale Vorschriften : Gesetz vom 25. Februar 2011 über Chemische Substanzen und deren Gemische (J. o. L. Nr. 63, Punkt 322 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2019, Punkt 1225). Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (J. o. L. 2013, Punkt 322 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2020, Punkt 797). Die Bekanntmachung des Marschalls von Sejm der Republik Polen vom 19. Oktober 2016 über die konsolidierte Textankündigung zum Erlass über das Entsorgungsmanagement von Verpackungen und Verpackungsabfällen (J. o. L. 2016, Punkt 1863 in der geänderten Fassung). Erlass des Umweltministers vom 14. Dezember 2014 über den Abfallkatalog (J. o. L. 2014, Punkt 1923). Gesetz vom 19. August 2011 über die Beförderung gefährlicher Güter (J. o. L. 2011 Nr. 227, Punkt 1367 in der geänderten Fassung; konsolidierter Text J. o. L. 2020, Punkt 154). Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Soziales vom 12. Juni 2018 zur höchstzulässigen Konzentration und Intensität von Schadstoffen für die Gesundheit am Arbeitsplatz (J. o. L. Punkt 1286, in der jeweils gültigen Fassung). Die Bekanntmachung des Gesundheitsministers vom 9. September 2016 über die konsolidierte Textankündigung zum Erlass des Gesundheitsministers vom 30. Dezember 2004 zur Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz im Zusammenhang mit der Exposition gegenüber chemischen Stoffen bei der Arbeit (J. o. L. vom 16. September 2016, Punkt 1488). Verordnung des Gesundheitsministers vom 2. Februar 2011 über Tests und Messungen giftiger Stoffe für die Gesundheit am Arbeitsplatz (J. o. L. Nr. 33, Punkt 166, in der geänderten Fassung). Verordnung des Umweltministers vom 9. Dezember 2003 über besonders umweltgefährdende Stoffe (J. o. L. Nr. 217, Punkt 2141). ADR-Vereinbarung: Regierungserklärung vom 13. März 2023 über das Inkrafttreten der Änderungen der Anhänge A und B des am 30. September 1957 in Genf unterzeichneten Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) (J. o. L. 2023, Pos. 891). Verordnung des Gesundheitsministers vom 25. August 2015 über die Art und Weise der Kennzeichnung von Orten, Rohrleitungen sowie Behältern und Tanks zur Lagerung oder zum Transport gefährlicher Stoffe oder gefährlicher Gemische (GBL 2015, Pos. 1368 in der geänderten Fassung)

Spanien

Königlicher Erlass 665/1997 : Unterliegt nicht dem Königlichen Erlass 665/1997

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BKF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service - Nummer
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:	
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
ED	Endokriner Disruptor
EN	Europäische Norm
EAK	Europäischer Abfallkatalog
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
Log Kow	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)
Log Pow	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
OSHA	Bundesagentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz der Vereinigten Staaten
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
PSA	Persönliche Schutzausrüstung
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
TF	Technische Funktion
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Median Toleranzgrenze
TWA	Zeitlich gewichteter Mittelwert
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
UFI	Eindeutiger Rezepturidentifikator

PÖ BLACKBERRY BASIL GF

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 4 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Flam. Sol. 2	Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H371	Kann die Organe schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.