

BASEFRESH®

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator:	BASEFRESH®
Artikelnummer:	1F
1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Weichspülprodukt
1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:	
Händler:	Nikwax Ltd Durgates Industrial Estate Wadhurst East Sussex TN5 6DF Großbritannien Tel: +44 (0) 1892 786400 Fax: +44 (0) 1892 783748 E-Mail: info@nikwax.co.uk
Hersteller:	Wie oben
1.4. Notrufnummer:	
Giftnotruf der Charité:	030/30686790
Nikwax Ltd:	+44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Klassifizierung - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Schwere Augenschädigung / Augenreizung – Kategorie 2; H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

EUH208 - Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise (CLP)

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen

2.3. Sonstige Gefahren:

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII: dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.2. Gemische:**

	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH -Registrierungs- nummer	Klassifizierung - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	% w/w
Alkohole, sekundär- C11-15, ethoxyliert	68131-40-8	614-295-4	01-2119560577-29	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	< 5
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1, H317	< 5

Den vollständigen Text der relevanten Gefahrenhinweise finden Sie im ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

- Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser / Augenwasser auswaschen. Falls Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife waschen. Falls Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.
- Einatmung:** An die frische Luft gehen.
- Nahrungsaufnahme:** Niedrige Toxizität bei Verschlucken. Kann bei Verschlucken großer Mengen schädlich sein. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Verlängerte Aussetzung zum unverdünnten Produkt kann zu Augen- oder Hautreizungen führen oder eine allergische Reaktion hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**5.1. Löschmittel:**

Das Gemisch ist nicht brennbar; Löschmaßnahmen auf die umgebenden Feuer abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Es ist keine spezielle Ausrüstung erforderlich.

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Freisetzung großer Mengen den Bereich lüften, um verbleibende Dämpfe zu beseitigen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Vermeiden Sie den Eintritt von großen Mengen des unverdünnten Produktes in Frischwasserabläufe.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit reaktionsträgen Absorptionsmitteln aufsaugen und nach örtlichen Vorschriften entsorgen. Unfallstelle mit Wasser reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Unter Einhaltung industrieller Hygiene- und Sicherheitsstandards handhaben.

- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**
Bei normaler Raumtemperatur lagern. Bei einer Lagerung unter 0 °C oder für mehr als vier Jahre kann die Produktqualität beeinträchtigt werden.
Lagerklasse gemäß TRGS 510: 12.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen:**
Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- 8.1. Zu überwachende Parameter:**
Überwachung des Arbeitsplatzes ist gemäß TRGS 900 in Betracht zu ziehen.
- Arbeitsplatzgrenzwerte:**
Keine bekannt.
- Biologische Grenzwerte:**
Keine bekannt.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- Technische Steuerungseinrichtungen:**
Nicht zutreffend.
- Atemschutz:**
Schutzausrüstung ist bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich.
- Handschutz:**
Geeignete Schutzhandschuhe tragen, falls die Risikobewertung zeigt, dass häufiger Kontakt mit dem Produkt möglich ist.
- Hautschutz:**
Schutzbekleidung tragen, falls die Risikobewertung zeigt, dass häufiger Kontakt mit dem Produkt möglich ist.
- Augenschutz:**
Gemäß der Risikobewertung sollte eine Schutzbrille in Betracht gezogen werden, falls Kontakt mit den Augen möglich ist.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
Nicht zutreffend. Siehe ABSCHNITT 6.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**
- | | |
|--|--|
| Aussehen: | Klare lila Flüssigkeit. |
| Geruch: | Zitrusartiger Geruch. |
| Geruchsschwelle: | Nicht zutreffend. |
| pH-Wert: | 4.5 |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: | -2 °C |
| Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C |
| Flammpunkt (°C): | Nicht zutreffend (Gemisch birgt kein physikalisches Risiko). |
| Verdampfungsgeschwindigkeit: | Nicht bestimmt, als Wasser anzusehen. |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Nicht zutreffend (Gemisch birgt kein physikalisches Risiko). |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | Nicht zutreffend (Gemisch birgt kein physikalisches Risiko). |
| Dampfdruck: | Nicht bestimmt, als Wasser anzusehen. |
| Dampfdichte: | Nicht bestimmt, als Wasser anzusehen. |
| Relative Dichte: | 1.000 |
| Löslichkeit(en): | Vollständig wasserlöslich, Löslichkeit in Öl nicht bestimmt. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | Nicht verfügbar. |
| Selbstentzündungstemperatur: | Nicht zutreffend (Gemisch birgt kein physikalisches Risiko). |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung/Hinweise. Siehe ABSCHNITT 7. |
| Viskosität: | Nicht bestimmt, als Wasser anzusehen. |
| Explosionsgefahr: | Nicht zutreffend (Gemisch birgt kein physikalisches Risiko). |

Brandfördernde Eigenschaften:

Nicht bestimmt, jedoch unwahrscheinlich (Gemisch birgt kein physikalisches Risiko).

9.2. Sonstige Angaben:

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität:	Keine bekannt.
10.2. Chemische Stabilität:	Vor Einfrieren schützen. Unter normalen Umgebungsbedingungen (Temperatur- und Druckbedingungen) stabil.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine bekannt.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen:	Siehe ABSCHNITT 7.2.
10.5. Unverträgliche Materialien:	Keine bekannt.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Akute Toxizität:**

Keine Gefährdung durch Verschlucken bekannt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Siehe ABSCHNITT 4.2. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung / Augenreizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Auswirkungen auf die Gesundheit:

Keine bekannt.

Sonstige Angaben:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität:	Nicht bestimmt für das Endprodukt.
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:	Vollständig biologisch abbaubar.
12.3. Bioakkumulationspotenzial:	Bei richtiger Verwendung unwahrscheinlich.
12.4. Mobilität im Boden:	Nicht bestimmt für das Endprodukt.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nicht zutreffend. Siehe ABSCHNITT 2.3.
12.6. Andere schädliche Wirkungen:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:**

Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen und nationalen Gesetzen erfolgen.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Für keine Transportart als Gefahrgut eingestuft.

14.1. UN-Nummer:	Nicht zutreffend.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht zutreffend.
14.3. Transportgefahrenklasse(n):	Nicht zutreffend.
14.4. Verpackungsgruppe:	Nicht zutreffend.
14.5. Umweltgefahren:	Nicht zutreffend.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine bekannt.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1. **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**
Wassergefährdungsklasse (Anhang 4 der VwVwS): WGK 1.
Das Gemisch unterliegt der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien.
- 15.2. **Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Keine.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

i) Hinweis auf Änderungen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in ABSCHNITT 2.2 überarbeitet.

ii) Vollständiger Text:

PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
Eye Dam. 1:	Schwere Augenschädigung – Gefahrenkategorie 1.
Skin Irrit. 2:	Reizung der Haut - Gefahrenkategorie 2.
Skin Sens.1:	Sensibilisierung der Haut - Gefahrenkategorie 1.
H315:	Verursacht Hautreizungen.
H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318:	Verursacht schwere Augenschäden.

iii) Wichtige Literatur und Datenquellen:

Informationen aus Sicherheitsdatenblättern.

Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern, ECHA.

iv) Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Berechnungsmethode.

Das Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr.1907/2006 (REACH) und gegebenenfalls der EU-Richtlinie 98/8/EG zum Zweck des Schutzes von Gesundheit und Sicherheit von industriellen und gewerblichen Benutzern veröffentlicht, von denen angenommen wird, dass sie die bereitgestellten Informationen verstehen und entsprechend handeln. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung korrekt.

Obwohl bei der Erstellung dieses Dokuments angemessene Sorgfalt angewendet worden ist, übernehmen Nikwax Limited und seine Vertriebspartner keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die als Resultat der Verwendung dieses Dokuments hervorgehen. Die vorliegenden Informationen stellen keine Spezifikation oder Garantie der Produktleistung dar.