



SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

FRESH GUARD (Tutti Frutti)

Ausarbeitet am: 1. 6. 2026

Überarbeitet am: --

Version: 1

Seite: 1/6

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

- 1.1 Produktidentifikator: Handelsname: **FRESH GUARD (Tutti Frutti)**
UFI: Y4D0-50UE-X004-3GNT
Enthält: Amylzimt (CAS 122-40-7) < 0,5 %
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Duftender Urinaleinsatz
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Nicht definiert. Benutzen Sie nur für abgeraten Verwendungen.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
Firma: **KALVEI, s. r. o.**
Americká 22, 120 00 Praha 2, Tschechische Republik
Ident. Nr.: 60720832 Ust.-Ident.-Nr.: CZ60720832
Telefon: +420 222 515 930 Fax: +420 222 513 735
Kontakt Person: Petr Bylok
www.kalvei.cz, Petr.Bylok@kalvei.cz
Ausstellende Person: Eva.Vankova@abitec.cz
- 1.4 Notrufnummer: **0761 19240** (24 Stunden Notfall-Informationen-Service)
Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg
Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg
E-mail: giftinfo@uniklinik-freiburg.de
(Überlauf/Freigabe) **800-424-9300**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als gefährlich gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der jeweils geltenden Fassung.
EUH208 Enthält Amylzimt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Die wichtigsten schädlichen physikalischen Wirkungen:
Das Gemisch ist nicht entzündlich. Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonoxid können entstehen.
Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit:
Die Mischung enthält sensibilisierende Stoffe in Mengen unterhalb der Einstufungsgrenze. Bei empfindlichen Personen können diese eine allergische Reaktion auslösen. Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Nach der verlängerten Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können. Vermeiden Sie verlängertes und wiederholtes Hautkontakt und Duftinhalation. Halten Sie die Gebrauchsanleitung ein.
Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die Umwelt:
Das Gemisch enthält einige Stoffe gefährlich für die Umwelt. In benutzter Konzentration und die Produktform vorstellt es praktisch kein Risiko für Menschengesundheit und die Umwelt ein. Halten Sie die Gebrauchsanleitung zu Risikoelimination.
Volle Wortlaut aller Gefahrenhinweise ist auf Abschnitt 16 verweisen.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
Signalwort: Kein
Gefahrenpiktogramme: Kein
Gefahrenhinweise: Keine
Sicherheitshinweise:
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P333 + P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501: Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften zuführen. Geben Sie für die Entsorgung autorisierte Person ab.

SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

FRESH GUARD (Tutti Frutti)

Ausarbeitet am: 1. 6. 2026

Überarbeitet am: --

Version: 1

Seite: 2/6

Ergänzende Informationen auf dem Kennzeichnungsetikett:

Produktidentifikator: **FRESH GUARD (Tutti Frutti)** Duftender Urinaleinsatz

EUH208 Enthält Amylzimt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hersteller/Lieferant: **KALVEI, s. r. o.**, Americká 22, 120 00 Praha 2, Tschechische Republik

Telefon: +420 222 515 930

2.3 Sonstige Gefahren:

Das Gemisch und seine Bestandteile erfüllen weder die Kriterien für persistente, bioakkumulierbare und toxische oder sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe gemäß Anhang XIII, noch wurden sie wegen endokrinschädlicher Eigenschaften gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellte Liste aufgenommen, noch wurden endokrinschädigende Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Das Produkt ist ein Gemisch.

3.2 Gemische

Feste plastische langsamfreisetzende desodorierende Vorbereitung in die Form des Urinaleinsatzes. Es ist aus pigmentiertem imprägniertem Thermoplast hergestellt. Die Farbe entspricht dem Parfüm.

Produktform: Der Urinaleinsatz wiegt ca. 38 g.

Das Gemisch enthält, abgesehen von den unten aufgeführten Bestandteilen, Stoffe, die nicht als gefährlich eingestuft sind, sowie Stoffe in Mengen unterhalb der in Tabelle 1.1 und in Abschnitt 3.2.2 des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils geltenden Fassung festgelegten Konzentrationsgrenze für die Aufnahme in das Sicherheitsdatenblatt.

Inhaltstoffe	Gehalt [%]	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU-Index Nr.
Polyvinylchlorid (PVC)	93 – 98	9002-86-2	618-338-8	--
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl)- phenyl]-ω-hydroxy-	1 – 2	9036-19-5	618-541-1	--
Amylzimt	0,1 – 0,4	122-40-7	204-541-5	--
Isoamylbutyrat	0,1 – 0,4	106-27-4	203-380-8	--

Der genaue Prozentsatz der Inhaltsstoffe ist durch das Geschäftsgeheimnis des Herstellers geschützt.

Inhaltstoffe Einstufung

Inhaltstoffe	Kennzeichnungselement	Einstufung	Allgemeine Konzentrationsgrenzen
Polyvinylchlorid (PVC) *	Der Stoff ist nicht klassifiziert als gefährlich.		
Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α- [(1,1,3,3-tetramethylbutyl)- phenyl]-ω-hydroxy-*	GHS07, GHS09	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Amylzimt*	GHS07, GHS09	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % EUH208: 0,1 - < 1 %
Isoamylbutyrat*	GHS02, GHS07	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %

* Der Stoff ist nicht in der List der harmonisierten Einstufung.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Unwohlsein holen Sie ärztlichen Rat ein und bieten Sie dem Arzt Information aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

Nach Einatmen:

Keine akuten Effekte erwartet sind. Bei Beschwerden für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und nachspülen.

Nach Augenkontakt:

Augenkontakt ist unwahrscheinlich. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser oder Augenspülmittel ausspülen.

SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

FRESH GUARD (Tutti Frutti)

Ausarbeitet am: 1. 6. 2026

Überarbeitet am: --

Version: 1

Seite: 3/6

Nach Verschlucken:

Verschlucken ist unwahrscheinlich wegen der Produktform. Produktkauen und Verschlucken ist schwierig. Bei Verschlucken der Mund ausspülen.

- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Bei empfindlichen Personen können die enthaltenen sensibilisierenden Stoffe eine allergische Reaktion auslösen (Rötung, Jucken, Dermatitis). Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
Geeignete Löschmittel: Passen Sie die Löschmittel an den Brandfall an. Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Wassersprühstrahl.
Ungeeignete Löschmittel: Keine
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Bei starker Erhitzung toxischer Pyrolyseprodukte, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, unverbrannte Kohlenwasserstoffe können entstehen.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Keine speziellen Anforderungen bei unbeabsichtigter Freisetzung. Halten Sie die die gewöhnlichen Schutzmaßnahmen ein.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
Halten Sie die allgemeine Umweltschutzmaßnahme ein. Keine Stoffe werden aus dem Produkt herausgewaschen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Wegen der Produktform die Freisetzung ist unwahrscheinlich.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:
Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.
Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Vor Zündquellen fernhalten – rauchen Sie nicht. Richten Sie sich nach den geltenden Gesetzen über Gesundheit- und Umweltschutz. Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Der Arbeitsraum soll mit Wasserquelle ausgestattet werden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Im Originalbehälter an einem kühl und trocken Ort aufbewahren. Lagertemperatur soll nicht über 30 °C übertreten.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Desodorierendes Mittel.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Zu überwachende Parameter
Die Mischung enthält keine Inhaltsstoffe, für die von der Union Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz festgelegt wurden.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Halten Sie die hygienischen Maßnahmen für Chemikaliebehandlung ein. Vor der Pause und nach der Arbeit waschen Sie sich die Hände mit Seife.
- Augen-/Gesichtsschutz
Nicht erforderlich

SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

FRESH GUARD (Tutti Frutti)

Ausarbeitet am: 1. 6. 2026

Überarbeitet am: --

Version: 1

Seite: 4/6

- Hautschutz
Verlängert Hautkontakt vermeiden.
- Handschutz
Chemisch resistente Schutzhandschuhe empfehlen für empfindliche Personen und direkt Kontakt mit dem Produkt.
- Atemschutz
Beim normalen Gebrauch nicht erforderlich.
- Thermische Gefahren
Nicht erforderlich
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Halten Sie allgemeine Umweltschutzmaßnahme.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Thermoplastischer Urinaleinsatz mit Parfümölen imprägniert
Farbe:	Blau
Geruch:	Tutti Frutti
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Ca. 60 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedeberiech:	Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht bestimmt
Zündtemperatur:	Gilt nur für Gase und Flüssigkeiten
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Kinematische Viskosität:	Gilt nur für Flüssigkeiten
Löslichkeit:	In Wasser – nicht mischbar In Fett – Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient <i>n</i> -Oktanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte:	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Partikeleigenschaften:	Gilt nur für Feststoffe

9.2 Sonstige Angaben: Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität:
Das Gemisch ist normalerweise stabil.
- 10.2 Chemische Stabilität:
Das Gemisch ist unter Normalbedingungen stabil.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
Keine Daten verfügbar.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:
Stichflamme und extreme Erhitzung vermeiden.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:
Starke Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine unter normale Lagerbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Gemisch enthält kleine Menge der volatile Stoffe, die sind verschluckungsgefährlich, Hautsensibilisierend und Haut- und Augenreizend.
Akute Toxizität: Das Gemisch ist klassifiziert als akute toxisch bei keinem Expositionsweg.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

FRESH GUARD (Tutti Frutti)

Ausarbeitet am: 1. 6. 2026

Überarbeitet am: --

Version: 1

Seite: 5/6

Schwere Augenschädigung/-reizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als endokrinschädigend identifiziert wurden.

Bei empfindlichen Personen können die enthaltenen sensibilisierenden Stoffe eine allergische Reaktion auslösen (Rötung, Jucken, Dermatitis). Empfindliche Personen sollen Kontakt vermeiden. Nach der verlängerte Duftinhalation Kopfschmerzen verursachen können.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Keine spezifischen Informationen für das Gemisch sind verfügbar.

- | | | |
|------|--|---|
| 12.1 | Toxizität | Das Gemisch enthält Stoffe, die sind klassifiziert als giftig für Wasserorganismen. Das Produkt ist nicht klassifiziert angesichts des Zustandes, Artikel 9, Abschnitt 5 der Verordnungs (EG) Nr. 1272/2008. In benutzte Produktform vorstellt es praktisch kein Risiko für die Umwelt. Wegen der Produktform die Freisetzung ist unwahrscheinlich. |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht anwendbar |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial | Nicht anwendbar |
| 12.4 | Mobilität im Boden | Nicht anwendbar |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Das Gemisch enthält keine Stoffe der PBT- und vPvB-Gruppen des Anhangs XIII der REACH-Verordnung. |
| 12.6 | Endokrinschädliche Eigenschaften | Stoffe mit den Eigenschaften gemäß den in der Verordnung (EU) 2017/2100 oder (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien sind nicht enthalten. |
| 12.7 | Andere schädliche Wirkungen | Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen Vorschriften für benutzte Produkte. Entsorgen Sie wie Hausmüll.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Gemisch unterliegt nicht der Rechtsvorschrift für ADR.

- | | | |
|------|---|----------------|
| 14.1 | UN-Nummer oder ID-Nummer | Kein Gefahrgut |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | Kein Gefahrgut |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | Kein Gefahrgut |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | Kein Gefahrgut |
| 14.5 | Umweltgefahren | Kein Gefahrgut |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Kein Gefahrgut |
| 14.7 | Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäßIMO-Instrumenten | Nicht |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlament und des Rates, vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der geänderten Fassung.

SICHERHEITSDATENBLATT

/gemäß Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates/

FRESH GUARD (Tutti Frutti)

Ausarbeitet am: 1. 6. 2026

Überarbeitet am: --

Version: 1

Seite: 6/6

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlament und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, in der geänderten Fassung.

BEMERKUNG: Die genannten Angaben im diesen Sicherheitsdatenblatt sind nur Grundvorschriften. Halten Sie die Land- und internationale Vorschriften, die in betroffenem Land gültig sind.

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dem Gemisch wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise von Abschnitt 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

Flam. Liq. 3 – Flüssigkeit und Dampf entzündbar, Kategorie 3

Skin Irrit. 2 – Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Skin Sens. 1 – Sensibilisierung der Atemwege/Haut, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2

Aquatic Chronic 2, 3 – Langfristig Gewässergefährdend, Kategorie 2, 3

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

LD₅₀ – Lethal dose, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)

Geänderte Positionen: Keine. Erste Ausgabe des Sicherheitsdatenblatts.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht die aktuelle OSHA Hazard Communication Standard (HCS) und Europäische Verordnungen in der später genannten Fassung. Das Gemisch wurde laut der Kriterien in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 klassifiziert.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.