

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 1 von 8

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens *

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: pico fix-tray Reinigungsspray
UFI: 3M5V-KA1Q-591T-DTXF

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Hilfsmittel für die Dentaltechnik

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

Firmenname: picodent GmbH
Straße: Lüdenscheider Str. 24-26
Ort: D-51688 Wipperfürth
Telefon: +49 2267 6580-0
E-Mail: picodent@picodent.de
Internet: www.picodent.de
Auskunftgebender Bereich: picodent GmbH
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

1.4. Notfallouskunft

Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen / Medical Emergency information in case of poisoning:

Giftinformationszentrum /
Poison Information Center Mainz

-24 h – Telefon / Phone: +49 6131 19240
(Beratung in deutscher oder englischer Sprache /
advisory service in German or English language)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig hinsichtlich der hautreizenden Wirkung auf Grund eines DetNet-Gutachtens.

Einstufung gem. VO 1272/2008

H317 Skin Sens.1 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Eye Dam. 1 - Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Aquatic Chronic 3 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts:



Signalwort:

Gefahr

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 2 von 8

Gefahrenhinweise:

- H317 Skin Sens.1 – Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Eye Dam. 1 - Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Aquatic Chronic 3 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301/312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P302/352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser / Seife waschen.
P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Kennzeichnungsauslösende Komponente: Alkylpolyglucoside, Limonene, Linalool

2.3. Sonstige Gefahren

EUH 208 – Enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemische

3.2. Gemische:

Zusammensetzung / Angaben zu gefährlichen Bestandteilen:

Lauryl Glucoside C 10-17; CAS-Nr.:	110615-47-9
REACH-Registriernummer:	01-2119489418-23-XXXX
Anteil:	< 15 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Eye Dam. 1, H 318; Skin Irrit. 2, H 315
Decyl Glucoside; CAS-Nr.:	68515-73-1
REACH-Registriernummer:	01-2119488530-36-XXXX
Anteil:	< 15 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Eye Dam. 1, H 318
Natriumlaurylsulfat; EG-Nr.:	287-809-4; CAS-Nr.: 85586-07-8
REACH-Registriernummer:	01-2119489463-28
Anteil:	< 10 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412
Orangenöl; EG-Nr.:	232-433-8; CAS-Nr.: 8028-48-6
REACH-Registriernummer:	01-2119493353-53-XXXX
Anteil:	< 1,5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten:	
Ethanol; EG-Nr.:	200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5
REACH-Registriernummer:	01-2119457610-43-XXXX
Anteil:	< 5 %
Einstufung gem. VO 1272/2008:	Flam.Liq.2, H225; Eye Irrit. 2, H319

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 3 von 8

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

entfällt

Nach Hautkontakt:

mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt:

sofort mit reichlich Wasser 15 min spülen; ggf. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Ggf. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisation abdecken, damit das Eindringen des Produktes in die Kanalisation verhindert wird.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen.
Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.
Kleine Mengen (bis ca. 1L) mit viel Wasser aufnehmen, Wasser in die Kanalisation entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 08.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 4 von 8

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Gefäße nicht offen stehen lassen.

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen

- Nach Gebrauch die Hände waschen

- Kontaminierte Kleidung vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht unter 15°C lagern.

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

7.3. Spezifische Anwendungen:

Allzweckreiniger mit Fettlösekraft.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

64-17-5 Ethanol
AGW 960 mg/m³, 500 ml/m³
2(II);DFG, Y
siehe Punkt 7

Allgemeine Hinweise:

8.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrenstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Handschutz:

Handschuhe tragen

Augenschutz:

Schutzbrille tragen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitt 6 und 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

gelborange

Geruch:

nach Orange

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert (vom Produkt):

8,5 – 10,0

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

k.A.

Siedepunkt / Siedebereich:

k.A.

Zersetzungstemperatur:

keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung

Flammpunkt:

n.a.

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 5 von 8

Explosionsgrenzen: n.a.
Relative Dichte: 1,02 – 1,09 g/cm³
Schüttdichte: n.b.
Viskosität: 1300 – 3750 mPas
Löslichkeit in Wasser: wasserlöslich

9.2. Sonstige Angaben Weitere physikalische-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Keine Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Keine.

10.5. Unverträgliche Materialien: Keine.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität oral: ATE(mix.)= >2000mg/kg (LD50-Wert, Ratte; berechnet)
Akute Toxizität dermal: ATE(mix.)= >2000mg/kg (LD50-Wert, Kaninchen; berechnet)
Akute Toxizität inhalativ: ATE(mix.)= >5 mg/l (LC50-Wert, Ratte; berechnet)

Reizung: Aufgrund eines DetNet-Gutachtens sind die Einstufungskriterien hinsichtlich der hautreizenden Wirkung nicht erfüllt (siehe Abschnitt 15). Augenreizung möglich.

Ätzwirkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt (konventionelle Methode).

Sensibilisierung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt (konventionelle Methode).

Toxizität bei wiederholter Verabreichung: Nicht getestet.

Karzinogenität: Nicht getestet.

Mutagenität: Nicht getestet.

Reproduktionstoxizität: Nicht getestet.

Weitere Hinweise: Die toxikologische Einstufung des Gemisches basiert auf den Ergebnissen des Berechnungsverfahrens (konventionelle Methode).

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Auf Grund der Berechnung für dieses Gemisch ergibt sich eine Einstufung mit H412– "Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung".

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 6 von 8

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Kein Bioakkumulationspotenzial
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Kein Bioakkumulationspotenzial.
12.4. Mobilität im Boden	Keine relevanten Daten verfügbar.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung	Keine relevanten Daten verfügbar.
12.6. Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten vorhanden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfehlung:	Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger besprechen.
Abfallschlüssel:	Keiner benannt.
Verpackungen:	
Ungereinigte Verpackungen:	Restentleerte Gebinde können über den Hausmüll entsorgt werden.
Gereinigte Verpackungen:	Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer	Entfällt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Entfällt
14.3. Transportgefahrenklassen	Entfällt
14.4. Verpackungsgruppe	Entfällt
14.5. Umweltgefahren	Entfällt
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Siehe Abschnitte 6-8
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und geeigneten Verpackungen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 7 von 8

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschrift zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

Nationale Vorschriften: SVHC

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / den jeweiligen nationalen Vorschriften eingestuft und gekennzeichnet.

Wassergefährdungsklasse WGK: 2 gemäß VwVwS, Anhang 4
Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: Sonstige Beurteilung:

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.
Das Produkt wurde durch einen Gutachter beurteilt. Hierfür liegt dem Hersteller ein DetNet - Gutachten (Nr. DetNet/1825) vor, welches eingesehen werden kann. Die Begutachtung erfolgt durch das sogenannte „bridging“ (Analogie-Methode).

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie 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 vermischt, 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

Gemäß Verordnung 1272/2008:

H-Sätze:

226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
315	Verursacht Hautreizungen.
317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
318	Verursacht schwere Augenschäden.
319	Verursacht schwere Augenreizungen.
400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Prävention:

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301/312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.
P302/352 –	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser / Seife waschen.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.05.2023

pico fix-tray Reinigungsspray

Seite 8 von 8

Literaturangaben und Datenquellen:

Vorschriften

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 253/2011

CLP-Verordnung 1272/2008

DetNet-Gutachten: Gutachter-Model der A.I.S.E., Modell basiert auf Analogieschlüssen zu Vergleichsrezepturen; nähere Informationen sind auf der Internetseite des DetNet einsehbar

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://www.gestis.itrust.de>

<http://www.ikw.org>

* Daten gegenüber Vorversion Revisions-Nr. 2.0 geändert.