

SDB (Sicherheitsdatenblatt)

SDB gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

KATRIN EASE AIR FRESHENER APFEL

1- BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktname:

KATRIN EASE AIR FRESHENER APFEL

1.2 Artikelnummer:

954625

1.3 Verwendung des Stoffes:

Flüssiger Lufterfrischer, selbst-verdunstend, auch für die Verwendung in eigenen automatischen Spendern geeignet.

1.4 Angaben zum Hersteller:

PROANDRE SL
C/ Condestable de Portugal, 43-45-3º
08402 Granollers (Barcelona) – Spanien
Tl.: +34 93 860 03 41
Contact Person : Manuel Suarez
email : info@proandre.com

1.5 Angaben zum Lieferanten:

METSA TISSUE
P.O.BOX 25 FI-02020 METSA
FINNLAND

1.6 Notrufnummer:

Bei Vergiftungsnotfälle, folgende Nummer wählen: Giftnotruf Berlin, Emergency Telephone +49 30 19240 (Tag und Nacht)

2- MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Kennzeichnung der Gefahren:

Entzündlich



Reizend



Gefährlich für Wasserorganismen



2.2 Information zu bestimmten Gefahren für Menschen und Umwelt:

H226 Flüssigkeit entzündbar

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P101.-Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P103 – Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P210 – Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P251 – Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

2.3 Gefahren für die Umwelt:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

3-ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Inhaltsstoffe /Bezeichnung von gefährlichen Inhaltsstoffen

INCI-NOMENKLATUR	CAS Nr.
3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2
Parfüm	30-45

3.1 Zusätzliche Hinweise:

Siehe Abschnitt zu den aufgelisteten Gefahrensätzen.

4-ERSTE HILFE MASSNAHMEN

4.1 Nach Einatmen:

Frischlucht zuführen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

4.2 Nach Hautkontakt:

Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei auftretenden oder anhaltenden Symptome, Arzt hinzuziehen.

4.3 Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Nichts in den Mund geben. SOFORT MEDIZINISCHE HILFE AUFSUCHEN.

5- MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver und Sprühnebel (Wasser)

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl

5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand kann CO₂ entstehen

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

Schutzkleidung/-ausrüstung bei Brandbekämpfung tragen.

6- MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen von Produkt in Gewässer und Boden vermeiden.

6.3 Reinigungsmethoden:

Für größere Mengen: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Erde oder Universalbinder) aufnehmen. Reste wie kleinere Mengen behandeln.

Für kleinere Mengen: Mit Hochleistungswaschmittel waschen.

7- HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung:

Langzeitigen oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Handhabungstemperatur: Umgebung



7.2 Lagerung:

Keine besonderen Lagerungserfordernisse. Lagerungstemperaturen: Umgebung

7.3 Nicht geeignetes Material:

Lang anhaltenden Kontakt mit natürlichem, Butyl- oder Nitrilgummi verhindern.

8- BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Material, dessen Grenzwerte am Arbeitsplatz zu überwachen sind.

8.3 Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.4 OEL-Werte:

Ethanol	EH40-OES TWA:1920mg/m3 TWA:1000ppm
1-Methoxy-2-propanol	EH40-OES STEL:1120mg/m3 STEL:150 ppm TWA:375mg/m3 TWA:100ppm

8.5 Isoparaffin Destillat:

Als Grundlage OEL auf der Grundlage des Vereins Europäischer Lösungsmittelhersteller (CEFIC-HSPA)

Methodologie: TWA(8h)= 1.200 mg/m3

9- PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Nach Produktspezifikation
Geruch:	Charakteristisch
Siedebeginn/-bereich:	70° bis 150°C
Flammpunkt:	(geschlossener Behälter) 40°C

9.1 Wert/Bereich Einheit Methode

Zustandsänderung

Selbstentzündung: das Produkt ist nicht selbstentzündbar

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: Teilweise mischbar.

10- STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 **Wärmezersetzung/**

zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Unverträgliche Materialien: Oxidationsmittel und starke Säuren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Brand kann CO₂ entstehen.

11- TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 **Bewertungsgrundlage:**

Information auf der Grundlage der Bestandteile und der Toxikologie ähnlicher Produkte.

11.2 **Akute Toxizität – oral:**

Es wird eine schwache Toxizität erwartet, LD₅₀> 2000 mg/kg.

11.3 **Akute Toxizität – Haut:**

Es wird eine schwache Toxizität erwartet, LD₅₀> 2000 mg/kg.

11.4 **Akute Toxizität – Einatmen:**

Es wird eine schwache Toxizität erwartet, LD₅₀> 5 mg/l.

11.5 **Augenreizung:**

Keine Reizwirkung erwartet.

11.6 **Hautreizung:**

Leicht reizend, aber nicht stark genug, um auf dem Etikett zu erscheinen.

12- UNWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Bewertungsgrundlage:

Nachstehende Information basiert hauptsächlich auf Erkenntnisse der Bestandteile.

12.2 Mobilität:

Schwimmt auf dem Wasser. Produktreste am Boden werden teilweise verdampfen, aber eine bedeutende Menge wird nach einem Tag noch vorhanden sein. Wird vom Boden aufgenommen und ist nicht flüchtig. Verdunstet schnell in der Luft.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:

Es wird eine immanente biologische Abbaubarkeit erwartet.

Oxidiert schnell durch photochemische Reaktionen in der Luft.

Erwartete umweltbezogene Halbwertszeit 1-< 10 Tage.

12.4 Akute Toxizität – Fische:

Toxisch, LC/EC/IC 50 > 1000 mg/l

12.5 Akute Toxizität – Algen:

Toxisch, LC/EC/IC 50 > 1000 mg/l

12.6 Akute Toxizität – wirbellose Tiere:

Toxisch, LC/EC/IC 50 > 1000 mg/l

13- HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Produkt Empfehlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften durch einen genehmigten Wasserentsorger vornehmen. Kleinere Mengen können mit dem Haushaltsmüll entsorgt werden.

13.2 Ungereinigte Verpackung Empfehlung:

Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften durch einen genehmigten Wasserentsorger vornehmen.

14- ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt ist nicht als Produkt eingestuft, das besondere Transportmaßnahmen erfordert.

15- RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach *VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006* gekennzeichnet.

Nur für den professionellen Gebrauch

16- SONSTIGE ANGABEN

ANMERKUNG: Das Sicherheitsdatenblatt basiert auf Angaben, die dem Stand der Kenntnisse bei der Erstellung, entsprechen. Trotz unserer Bemühungen können diese Angaben jedoch nicht aktuell oder für die besonderen Einsatzbedingungen anwendbar sein. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die sich aus dem nicht gewöhnlichen Gebrauch, aus der Nicht-Einhaltung der Angaben oder aus Gefahren, die in der Natur des Produktes liegen, ergeben. Diese Information entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von besonderen Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.