

Maximum 1 refill Fruit

Code : 111446E

Versie : 1

Datum van herziening : 18 juni 2007

1. Identificatie van het product en de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

Productnaam : Maximum 1 refill Fruit

Productgebruik : Luchtverfrisser

Product is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Fabrikant/ : Ecolab B.V

Distributeur/ Edisonbaan 9 - 11

Importeur NL-3439 MN Nieuwegein

Nederland

Tel +31 (0)30 6082222

Fax +31 (0)30 6082228

Nie-receptiondesk@ecolab.com

Telefoon voor noodgevallen: 030 6082222

Antigifcentrum / Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum : 030 2748888 (NVIC) uitsluitend voor artsen

2. Identificatie van de gevaren

Het preparaat is als gevaarlijk geclassificeerd/geklasseerd, volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : F+; R12
R67
R52/53

Fysisch/chemische gevaren : Zeer licht ontvlambaar.

Risico's voor de gezondheid : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Milieurisico's : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat

Naam bestanddeel	EINECS	CAS	%	Classificatie
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	10 - 20	F; R11 Xi; R36 R67
butane containing < 0.1 % butadiene (R)-p-Mentha-1,8-dieen	203-448-7 227-813-5	106-97-8 5989-27-5	2 - 5 0.25 - 0.50	F+; R12 R10 Xi; R38 R43 N; R50/53
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : In geval van inademing de persoon aan de frisse lucht brengen.
- Inslikken** : Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Gebruik schuim of droge universeel toepasbare chemicaliën om te blussen. Dit materiaal is schadelijk voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Uiterst licht ontvlambare vloeistof en damp. Damp kan een steekvlam veroorzaken. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
- Dit materiaal is schadelijk voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerlieden dienen de juiste beschermingsmiddelen te dragen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Bij uitgebreid morsen en lekken Contacteer onmiddellijk het veiligheidspersoneel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (rubriek 8). Volg alle blusprocedures (rubriek 5). Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Gering morsen Spoelen met ruime hoeveelheid stromend water. Bij uitgebreid morsen het product indammen zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

Opmerking: Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom inademing van gas. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep.
- Opslag** : Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Sla de verpakking op in een koele, goed geventileerde ruimte. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
- Bewaren tussen de volgende temperaturen: 0 en 30°C
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
propan-2-ol	Nationale MAC-lijst (Nederland, 7/2006). MAC-TGG, 8 uur: 650 mg/m ³ 8 uur.
butane containing < 0.1 % butadiene	MAC-TGG, 8 uur: 250 ppm 8 uur. Nationale MAC-lijst (Nederland, 7/2006). MAC-TGG, 8 uur: 1430 mg/m ³ 8 uur. MAC-TGG, 8 uur: 600 ppm 8 uur.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de ademhalingsorganen (EN 143, 141)** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen (EN 374)** : Geen bijzondere aanbevelingen.
- Bescherming van de ogen (EN 166)** : Geen bijzondere aanbevelingen.
- Bescherming van de huid (EN 467)** : Geen bijzondere aanbevelingen.

9. Fysische en chemische eigenschappen**Algemene informatie****Voorkomen**

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Aërosol.]
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Geurig.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

- pH** : 7 (100%)
- Kookpunt** : Niet beschikbaar.
- Smeltpunt** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : 20 °C (Gesloten kroes)
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet van toepassing.
- Explosielimieten** : Niet van toepassing.
- Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid** : 0.58 tot 0.59 g/cm³ (20 °C)
- Oplosbaarheid** : Niet beschikbaar.
- Octanol/water verdelingscoëfficiënt** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** : Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)** : Niet van toepassing.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale condities.
Niet mengen met andere producten.

11. Toxicologische informatie

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing : Schadelijk bij inademing.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Carcinogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Toxiciteit voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12. Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Persistentie en afbreekbaarheid

De som van alle organische componenten in dit product heeft in testen een braak van > 60 % BOD/COD of CO₂ ontwikkeling, of > 70% DOC-afname. Dit komt overeen met de norm voor 'readily degradable' (bv. volgens OECD- methode 301).

13. Instructies voor verwijdering

Verwijderingsmethoden : Afval moet worden afgevoerd overeenkomstig de hiervoor geldende bepalingen. Gebruik productresten uit de verpakking zo veel mogelijk voor het beoogde doel. Geheel lege verpakkingen kunnen afgevoerd worden als algemeen afval. Verpakkingen mogen alleen voor recycling aangeboden worden wanneer ze geheel leeg zijn.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 200130

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket
ADR/RID-klasse	UN1950	SPUITBUSSEN	2	-	2.1
ADN-klasse	UN1950	SPUITBUSSEN	2	-	2.1
IMDG-klasse	UN1950	AEROSOLS	2.1	-	2.1

Speciale verpakkingsinstructies naleven bij transport als luchtvracht.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-voorschrift

Gevarensymbool /
gevarensymbolen

:



Zeer licht ontvlambaar

Waarschuwingzinnen

: R12- Zeer licht ontvlambaar.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23- niet inademen. aerosol
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanvullende
waarschuwingzinnen

: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bevat (R)-p-Mentha-1,8-dieen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen,
waarnaar wordt verwezen in
rubriek 2 en rubriek 3 -
Nederland

: R12- Zeer licht ontvlambaar.
R11- Licht ontvlambaar.
R10- Ontvlambaar.
R36- Irriterend voor de ogen.
R38- Irriterend voor de huid.
R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

ABM code

: 08A

Historie

Gedrukt op

: 18 juni 2007

Datum van herziening

: 18 juni 2007

Versie

: 1

Samengesteld door

: Ecolab Regulatory Department Europe

Kennisgeving aan de
lezer

Bovengenoemde informatie is naar ons beste weten juist, gebaseerd op de receptuur om het product in het land van oorsprong te vervaardigen. Aangezien gegevens, normen en voorschriften kunnen veranderen en de omstandigheden van gebruik en toepassing buiten onze invloedssfeer liggen, kunnen wij geen garantie (niet expliciet en niet impliciet) geven voor de volledigheid of blijvende correctheid van de informatie.