



VARNOSTNI LIST

[V skladu z merili iz Uredbe št. 1907/2006 (REACH) s spremembami]

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Fruit Line grenivka 160 g

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe: osvežilec zraka.Odsvetovane uporabe: 1.3 ni določeno.

Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Distributer: RAVI Sp. z o. o. ul.

Naslov: Galicyjska 7, 39-207 Brzeźnica, Poljska

Telefon: +48 14 68 18 283

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

Oddelek 2: Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kronična nevarnost za vodne

organizme, kategorija 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost in signalne besede

Nobenega.

Imena nevarnih sestavin, navedenih na etiketi

Nobenega.

Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki P102 Hraniti

izven dosega otrok.

P273 Preprečiti izpust v okolje.

Dodatne informacije

UFI 4R10-20Q2-F003-2S27

EUH208

Vsebuje d-limonen; 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

2.3 Druge nevarnosti

Sestavine te zmesi ne izpolnjujejo meril za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

Oddelek 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Snovi

Ni relevantno.



VARNOSTNI LIST

3.2 Zmesi

Številka CAS: 5989-27-5 Številka ES: 227-813-5 Indeks številka: 601-029-00-7 Številka REACH: -	<u>d-limonen</u> Vnetljiva tekočina 3 H226, Strupeno za aspiracijo 1 H304, Draženje kože 2 H315, Občutljivost kože 1B H317, Akutno za vodno okolje 1 H400 (M=1), Kronično za vodno okolje 1 H410 (M=1)	< 0,25 %
Številka CAS: 57378-68-4 Številka ES: 260-709-8 Indeksna številka: - Številka REACH: -	<u>1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on Akutna strupenost 4</u> H302, Draženje kože 2 H315, Občutljivost kože 1A H317, Akutna strupenost za vodno okolje 1 H400 (M=1), Kronična strupenost za vodno okolje 1 H410 (M=1)	< 0,025 %

Celotno besedilo vsakega ustreznega stavka H je navedeno v 16. poglavju varnostnega lista.

Oddelek 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Stik s kožo: onesnaženo kožo umijte z vodo in milom. Če se pojavijo moteči simptomi, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi: odstranite kontaktne leče, onesnažene oči temeljito izpirajte z vodo vsaj 10 minut z odprtimi vekami. Če se pojavijo moteči simptomi, se posvetujte z oftalmologom.

Zaužitje: Ne izzivajte bruhanja. Usta izperite z vodo. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar peroralno. Posvetujte se z zdravnikom in pokažite etiketo ali posodo.

Vdihavanje: Ponesrečenca odnesite na svež zrak, poskrbite za toplo in mirno okolje. Če se pojavijo moteči simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki mravelj, tako akutni kot zapozneli

Stik s kožo: možna rdečina, vnetje, srbenje, alergijska reakcija pri občutljivih posameznikih.

Stik z očmi: možna rdečina, solzenje, pekoč občutek.

Zaužitje: možne prebavne težave.

Vdihavanje: Ni pričanih škodljivih učinkov na zdravje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske pomoči in posebnega zdravljenja

Zdravnik se po temeljitnem pregledu poškodovanca odloči o nadaljnjem zdravljenju.

Simptomatsko zdravljenje.

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje Ustrezna

sredstva za gašenje: prilagodite gasilno sredstvo materialom, zbranim v bližini.

Nepriporočena gasilna sredstva: vodni curek – nevarnost širjenja plamena.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Med požarom lahko izdelek proizvaja škodljive pline, ki vsebujejo npr. ogljikove okside in druge neidentificirane produkte termičnega razkroja. Ne vdihavajte produktov zgorevanja, saj so lahko nevarni za zdravje ljudi.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo, značilno za primer požara. Ne zadržujte se v območju požara brez avtonomnega dihalnega aparata in zaščitne obleke, odporne proti kemikalijam. V primeru požara hladite ogrožene posode z vodnim curkom z varne razdalje. Zberite uporabljena gasilna sredstva.



VARNOSTNI LIST

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Omejite dostop zunanjih oseb do

območja okvare, dokler niso končana ustrezna čistilna dela.

V primeru velikega izpusta izolirajte izpostavljeno območje. Zagotovite, da posledice nesreče odstranjuje le usposobljeno osebje. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru izpusta velikih količin izdelka je treba sprejeti ustrezne ukrepe za preprečitev širjenja v okolje. Obvestite pristojne službe za nujne primere.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlito snov poberte mehansko. Zbrano snov obravnavajte kot odpadke ali jo predajte v ponovno uporabo.

Očistite onesnaženo mesto.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ustrezno ravnanje z odpadnimi izdelki – poglavje 13. Osebna zaščitna oprema – glej poglavje 8.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu z dobro delovno higieno in varnostnimi praksami. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite tobaka. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Neuporabljene posode hranite tesno zaprte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Hranite samo v originalni, tesno zaprti embalaži na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Hranite ločeno od hrane, pijače ali krme za živali. Ne shranjujte skupaj z nezdružljivimi materiali – (glejte pododdelek 10.5). Izogibajte se neposredni sončni svetlobi. Zaščitite pred zmrzovanjem in vlago.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatkov o drugih uporabah, razen tistih, ki so navedene v pododdelku 1.2.

S častjo 8. dne:

Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu.

Preverite morebitne nacionalne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti v vaši državi.

Pravna podlaga: Direktiva Komisije 2006/15/ES, 2000/39/ES, 2009/161/ES, 2017/164/EU.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Izdelek uporabljajte v skladu z dobro delovno higieno in varnostnimi praksami. Med uporabo ne jejte, pijte in ne kadite tobaka. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se kontaminaciji kože in oči. Pred odmorom in po delu si temeljito umijte roke.

~~Zaščita rok~~ Ni _____

potrebno, vendar v primeru dolgotrajne izpostavljenosti nosite zaščitne rokavice z zaščitno stopnjo 2 ali več. Material za rokavice izberite individualno na delovnem mestu.

Material, iz katerega so izdelane rokavice, mora biti neprebojen in odporen na učinke izdelka. Pri izbiri materiala je treba upoštevati čas preboja, hitrost prodiranja in razgradnjo. Poleg tega izbira ustreznih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje glede na proizvajalca. Proizvajalec mora zagotoviti podrobne informacije o natančnem času preboja. Te informacije je treba upoštevati.



VARNOSTNI LIST

Zaščita kože in telesa

Ni potrebno.

Zaščita oči

Ni potrebno.

Zaščita dihal

Ni potrebno.

Osebna zaščitna oprema mora izpolnjevati zahteve Uredbe 2016/425/EU. Delodajalec je dolžan zagotoviti opremo ustrezno za opravljene dejavnosti, z zahtevami glede kakovosti, čiščenja in vzdrževanja.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dovolite, da velike količine izdelka onesnažijo podtalnico, odtoke, kanalizacijo ali zemljo.

Oddelek 9: Fizikalne in kemične lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje/oblika:	trdna/v obliki gel kroglic
barva:	glede na asortiman
vonj:	značilnost, grenivka
prag vonja:	ni določeno
pH:	ni relevantno
tališče/ledišče: začetno	ni določeno
vrelišče in območje vrelišča: plamenišče:	ni relevantno
hitrost	ni relevantno
izhlapevanja:	ni določeno
vnetljivost (trdna snov,	ognjevarno
plin): zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	ni relevantno
parni tlak:	ni določeno
gostota hlapov:	ni določeno
gostota:	ni določeno
topnost:	netopen v vodi
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/	ni določeno
voda: temperatura	ni določeno
samovžiga: temperatura	ni določeno
razgradnje:	ne prikaže
eksplozivne lastnosti:	ne prikaže
oksidativne lastnosti: viskoznost:	ni relevantno

9.2 Druge informacije

Ni dodatnih rezultatov testov.

Oddelek 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Izdelek je slabo reaktiven. Ne podvrže se nevarni polimerizaciji. Glejte tudi pododdelke 10.3–10.5.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.



VARNOSTNI LIST

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi. Zaščitite pred zmrzovanjem in vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znano.

Oddelek 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikoloških učinkih Informacije o

akutnih in/ali zapoznelih posledicah izpostavljenosti so bile opredeljene na podlagi informacij o razvrstitvi izdelka in/ali toksikoloških študijah ter izkušenj in znanja proizvajalca.

Akutna toksičnost

ATEmix (oralno) > 2000 mg/kg

Ocena akutne strupenosti ATEmix za razvrstitev snovi v zmesi je bila določena z uporabo ustrezne pretvorbene vrednosti iz tabele 3.1.2 v Prilogi I k uredbi CLP, kot je bila spremenjena.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost/draženje kože Na

podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba/draženje oči Na

podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože Na

podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa izdelek vsebuje sestavine, ki lahko pri občutljivih posameznikih povzročijo alergijsko reakcijo kože.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na

podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Reproduktivna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna

izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se

izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri

vdihanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Oddelek 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni podatkov.



VARNOSTNI LIST

12.3 Bioakumulacijski potencial

Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni mobilan v tleh. Netopen v vodi in se ne širi v vodnem okolju.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine te zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za snovi PBT ali vPvB.

12.6 Drugi neželeni učinki

Izdelek nima nobenega vpliva na globalno segrevanje in uničevanje ozonske plasti.

Oddelek 13: Upoštevati je treba odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja izdelka: odstranjevanje v skladu z lokalno zakonodajo. Ostanke shranjujte v originalni embalaži. Če je mogoče, je priporočljivo recikliranje. Kodo odpadka je treba navesti na mestu nastanka odpadka.

Metode odstranjevanja rabljene embalaže: prazne posode ponovno uporabite/reciklirajte/likvidirajte v skladu z veljavno zakonodajo. Reciklirate lahko le popolnoma prazne posode. Embalažo za enkratno uporabo oddajte v recikliranje.

Pravna podlaga: Direktiva 2008/98/ES, 94/62/ES.

Oddelek 14: Informacije o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni relevantno, izdelek ni razvrščen kot nevaren med prevozom po kopnem, zraku ali morju.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni relevantno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni relevantno.

14.4 Embalažna skupina

Ni relevantno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni relevantno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za

uporabnika Ni smiselno.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni relevantno.

Oddelek 15: Predpisane informacije

15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktivo Sveta 76/769/EGS in direktivami Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (kakor so bile spremenjene).



VARNOSTNI LIST

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (kakor je bila spremenjena).

Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta 177/2014 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (Besedilo z relevantno za EGP).

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih Direktive, kakor so bile spremenjene.

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 94/62/ES z dne 20. decembra 1994 o embalaži in odpadni embalaži spremenjeno.

15.2 Ocena kemijske varnosti

V skladu z uredbo REACH ni obveznosti izvedbe ocene kemijske varnosti za kemikalije mešanice.

Oddelek 16: Druge informacije

Celotno besedilo navedenih H-stavkov, omenjenih v 3. poglavju

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Pojasnilo aberacij in kratic

Vodno akutno 1 Nevarno za vodno okolje, kategorija 1

Kronična strupenost za vodno okolje 1 Strupeno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 1

Akutna strupenost 4 Akutna toksičnost, kategorija 4

Strupeno za Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1

aspiracijo 1 Vnetljiva Vnetljiva tekočina, kategorija 3

tekočina 3 Draženje kože 2 Draženje kože kategorije 2

Kožna občutljiva 1 Preobčutljivost kože, kategorija 1

PBT Obstoja, bioakumulativna in strupena snov

vPvB zelo obstojna, zelo bioakumulativna snov

Ključne reference literature in viri podatkov

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi listov posameznih komponent, podatkov iz literature in spletnih podatkovnih baz. (npr. ECHA, TOXNET, COSING) ter naše znanje in izkušnje, ob upoštevanju veljavne zakonodaje.

Razvrstitev in postopki, uporabljeni za razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo ES 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Kronična strupenost za vodno okolje 3 H412 metoda izračuna

Drugi podatki

Sestavil/a: Tetiana Tracz (na podlagi podatkov producenta)

Varnostni list izdelal/a: Tehnično svetovanje "THETA"

Zgornje informacije temeljijo na trenutno dostopnih podatkih o izdelku, pa tudi na izkušnjah in znanje proizvajalca na tem področju. Niso niti opis kakovosti izdelka niti zagotovilo za določeno lastnosti. Obravnavati jih je treba kot pomoč za varnost pri transportu, skladiščenju in uporabi izdelka. To uporabnika ne osvobaja odgovornosti odgovornosti za nepravilno uporabo zgornjih informacij in tudi za nepravilno spoštovanje zakonskih norm v polje.