



VARNOSTNI LIST

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

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in katere koli sestavine/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Osvežilec zraka Lotus Green Tea
UFI: M940-80DY-M00Y-W0J5

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe: za osvežitev domov, pisarn itd.

Odsvetovane uporabe: 1.3 ni določeno.

Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Distributer: RAVI Sp. z. o. o.
Naslov: Galicyjska ulica 7, 39-207 Brzeźnica, Poljska
Telefon: E- +48 14 68 18 283
poštni naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list: biuro@thetaconsulting.pl

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

Oddelek 2: Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kronična strupenost za vodno okolje 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

P101 Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.

P273 Izogibajte se izpustu v okolje.

Dodatne informacije

EUH208 Vsebuje citronelol; d-limonen; α-heksilcinaldehid. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje sestavin, ki izpolnjujejo merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII uredbe REACH. Izdelek ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, določen v skladu s členom 59(1), zaradi lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi, ki so bile opredeljene kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 mas. %.



VARNOSTNI LIST

Oddelek 3: Sestavine / informacije o sestavinah

3.1 Snovi

Ni relevantno.

3.2 Zmesi

Številka CAS: 106-22-9 Številka ES: 203-375-0 Indeksna številka: - Številka REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<u>citronelol</u> Draženje kože 2 H315, Občutljivost kože 1B H317, Draženje oči 2 H319	< 0,25 %
Številka CAS: 5989-27-5 Številka ES: 227-813-5 Indeks številka: 601-029-00-7 Številka REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<u>d-limonen</u> Vnetljiva tekočina 3 H226, Strupeno za aspiracijo 1 H304, Draženje kože 2 H315, Občutljivost kože 1 H317, Akutno za vodno okolje 1 H400 (M=1), Kronično za vodno okolje 1 H410 (M=1)	0,2 %
Številka CAS: 101-86-0 Številka ES: 202-983-3 Indeksna številka: — Številka REACH: 01-2119533092-50-XXXX	<u>α-heksilcinamaldehyd</u> Občutljivost kože 1 H317, akutna strupenost za vodno okolje 1 H400 (M=1), kronična strupenost za vodno okolje 2 H411	< 0,2 %

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

Oddelek 4: Prvi ukrepi

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: zaradi organoleptičnih lastnosti je izpostavljenost na ta način malo verjetna. V primeru stika z očmi jih sperite z veliko vode (10–15 minut). Zaščitite nerazdraženo oko in odstranite kontaktne leče. Če se pojavijo moteči simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Zaužitje: v primeru zaužitja usta izperite z vodo. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar peroralno.

Če se pojavijo moteči simptomi, se posvetujte z zdravnikom.

Vdihavanje: v primeru slabega počutja prenesite poškodovanca na svež zrak. Poskrbite za toplo in mirno stanje. 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, srbenje, alergijska reakcija pri občutljivih posameznikih.

Stik z očmi: lahko povzroči začasno draženje, solzenje, pekoč občutek.

Zaužitje: možne bolečine v trebuhu, slabost.

Vdihavanje: Ni pričanih škodljivih učinkov na zdravje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske pomoči in posebnega zdravljenja

Zdravnik se po temeljitem pregledu poškodovanca odloči o nadaljnjem zdravljenju.

Simptomatsko zdravljenje.

Oddelek 5: Ukrepi za gašenje požarov

5.1 Gasilna sredstva

Primerna gasilna sredstva: gasilna pena, gasilni prah, ogljikov dioksid, vodni curek. Gasilno sredstvo prilagodite okoliškim materialom.



VARNOSTNI LIST

Neprimerna 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 ogljikove okside in druge neidentificirane produkte termičnega razkroja. Ne vdihavajte produktov zgorevanja, saj so lahko nevarni za zdravje ljudi.

5.3 Nasvet za gasilce

Osebna zaščita, tipična za primer požara. Ne zadržujte se v območju požara brez avtonomnega dihalnega aparata in zaščitne obleke, odporne proti kemikalijam. Zberite rabljena gasilna sredstva – ne dovolite, da pridejo v drenažni sistem. V primeru požara hladite ogrožene posode z vodno meglo z varne razdalje.

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernem izpustu

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

Izdelek mehansko poberite in ga odložite v zabojnike za odpadke. Zbrani material obravnavajte kot odpadke. Očistite onesnaženo mesto.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Ustrezno ravnanje z odpadnim izdelkom – glejte poglavje 13. Osebna zaščitna oprema – glejte poglavje 8.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADOVANJE

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu z dobro delovno higieno in varnostnimi praksami. Izogibajte se stiku s kožo in očmi.

Zagotovite zadostno prezračevanje. Pred odmorom in po delu si umijte roke. Uporabljajte samo v skladu z navedenim namenom. Ne mešajte z drugimi kemikalijami.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Hranite samo v originalni, tesno zaprti embalaži na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu pri sobni temperaturi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače, krme za živali in nezdružljivih materialov – (glejte pododdelek 10.5). Izogibajte se neposredni sončni svetlobi. Zaščitite pred zmrzaljo in vlago.

7.3 Posebne končne uporabe

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

Oddelek 8:

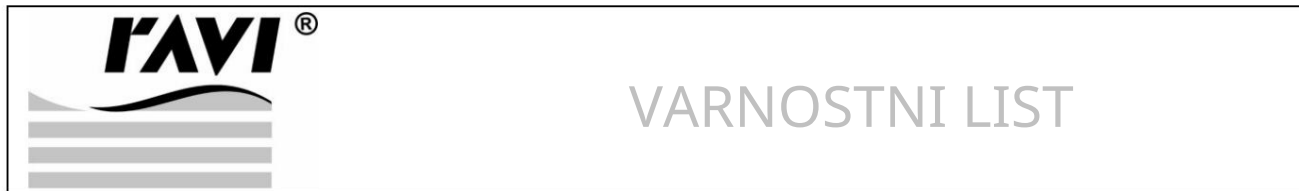
Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

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

Pravna podlaga: Direktiva Komisije 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU.

Preverite morebitne nacionalne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti v vaši državi.



8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski nadzor

Upoštevajte dobre prakse poklicne higiene in varnosti. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite tobaka. Zagotovite zadostno prezračevanje. Izogibajte se stiku s kožo in očmi. Pred odmorom in po delu si temeljito umijte roke.

Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema

Pri uporabi in izbiri ustrezne osebne varovalne opreme je treba upoštevati vrsto tveganja, ki ga predstavlja izdelek, delovne pogoje in način ravnanja z izdelkom. Uporabljena osebna varovalna oprema mora izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in ustrezne standarde. Delodajalec je dolžan zagotoviti zaščitne ukrepe, ki ustrezajo opravljanim dejavnostim in izpolnjujejo vse zahteve glede kakovosti, vključno z vzdrževanjem in čiščenjem. Vsako kontaminirano ali poškodovano osebno varovalno opremo je treba takoj zamenjati.

Zaščita rok in telesa

Ni obvezno, vendar je v primeru daljšega stika s kožo priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic v skladu z EN 374.

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, ki se spreminjajo glede na proizvajalca.

Zaščita oči

V normalnih pogojih uporabe ni potrebno.

Zaščita dihal

Ni potrebno, če je zagotovljeno ustrezno prezračevanje. V nujnih primerih uporabite ustrezno izbrano zaščito dihal.

Toplotne nevarnosti

Ne pojavljajo se.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dovolite, da velike količine izdelka onesnažijo podtalnico, odtok, kanalizacijo ali tla. Preveriti je treba emisije iz prezračevalne ali delovne procesne opreme, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja.

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje trdno

Barva

zelena

Vonj

značilen, prijeten

Tališče/ledišče

ni določeno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča ni relevantno

Vnetljivost

nevenljiv izdelek

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

ni določeno

Plamenišče

ni določeno

Temperatura samovžiga

ni uporabno, izdelek ni samovžigljiv

Temperatura razpadanja pH

ni določeno

ni določeno

Kinematična viskoznost

ni relevantno

Topnost

netopen v vodi

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

ni določeno

Parni tlak

ni relevantno



VARNOSTNI LIST

Gostota in/ali relativna gostota
Relativna gostota pare
Značilnosti delcev

ni določeno
ni relevantno ni
določeno

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.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se neposredni sončni svetlobi in visokim temperaturam. Zaščitite pred zmrzaljo in vlago.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znano.

Oddelek 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 Akutna strupenost 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.



VARNOSTNI LIST

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti

Poti izpostavljenosti: stik z očmi, stik s kožo, zaužitje, vdihavanje. Za več informacij o vplivu posameznih možnih poti izpostavljenosti glejte pododdelek 4.2.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi

Glej pododdelek 4.2.

Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti

Glej pododdelek 4.2.

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Lastnosti, ki motijo endokrino delovanje

Izdelek ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1), zaradi lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi, za katere je bilo ugotovljeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 masnega %.

Druge informacije

Ni znano.

Oddelek 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Bioakumulacijski potencial

Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost komponent mešanice v tleh je odvisna od hidrofilnih in hidrofobnih lastnosti ter biotskih in abiotskih razmer v tleh, vključno z njihovo strukturo, podnebnimi razmerami, letnimi časi in talnimi organizmi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, vključenih na seznam, sestavljen v skladu s členom 59(1), zaradi lastnosti endokrinih motilcev, ali snovi, za katere je bilo ugotovljeno, da imajo lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 masnega %.

12.7 Drugi neželeni učinki

Izdelek nima vpliva na globalno segrevanje in uničevanje ozonske plasti. Upoštevajte druge škodljive učinke posameznih komponent mešanice na okolje (npr. potencial globalnega segrevanja).

Oddelek 13: Upoštevanje odstranjevanja

13.1 Metode ravnanja z odpadki

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



VARNOSTNI LIST

Metode odstranjevanja rabljene embalaže: prazne posode ponovno uporabite/reciklirajte/likvidirajte v skladu z veljavno zakonodajo. Reciklirate lahko le popolnoma prazne posode.

Pravna podlaga: Direktiva 2008/98/ES, kakor je bila spremenjena, Direktiva 94/62/ES, kakor je bila spremenjena.

Oddelek 14: Prevoz ali tinf ali mation

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka

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 relevantno.

14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO

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.

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

Uredba Komisije (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv, kakor je bila spremenjena.

Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 94/62/ES z dne 20. decembra 1994 o embalaži in odpadni embalaži, kakor je bila spremenjena.

Uredba (EU) 2016/425 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2016 o osebni varovalni oprepi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS (Besedilo velja za EGP).

Direktiva Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in varnosti delavcev pred tveganji, povezanimi s kemičnimi snovmi pri delu.

Direktiva Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o vzpostavitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv 91/322/EGS in 2000/39/ES.

Direktiva Komisije 2009/161/EU z dne 17. decembra 2009 o vzpostavitvi tretjega seznama indikativnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES in o spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES.

Direktiva Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o vzpostavitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU.



Direktiva Komisije 2019/1831/EU z dne 24. oktobra 2019 o vzpostavitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in spremembi Direktive Komisije 2000/39/ES.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za zmes ni treba izvesti ocene kemijske varnosti.

Oddelek 16: Druge informacije

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

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
H319	Povzroča resno draženje oči.
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	Nevarno za vodno okolje - akutno kronično, kategorija 1
Draženje oči. 2	Draženje oči, kategorija 2
Vnetljiva tekočina 3	Vnetljiva tekočina, kategorija 3
Draženje kože. 2	Draženje kože, kategorija 2
Kožna občutljiva 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
PBT	Obstojna, bioakumulativna in strupena snov
vPvB	zelo obstojna, zelo bioakumulativna snov

Usposabljanje

Pred začetkom dela z izdelkom se mora uporabnik seznaniti s predpisi o zdravju in varnosti glede ravnanja s kemikalijami in zlasti opraviti ustrezno usposabljanje na delovnem mestu.

Ključne reference literature in viri podatkov

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi listov posameznih komponent, podatkov iz literature, spletnih podatkovnih zbirk (npr. ECHA, TOXNET, COSING) ter našega znanja in izkušenj, ob upoštevanju veljavne zakonodaje.

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

Kronična strupenost za vodno okolje 3 H412 metoda izračuna

Drugi podatki

Različica: 1.0/EN

Varnostni list izdelal: THETA Consulting Sp. z oo (na podlagi podatkov proizvajalca)

Zgornje informacije temeljijo na trenutno dostopnih podatkih o izdelku, pa tudi na izkušnjah in znanju proizvajalca na tem področju. Ne predstavljajo niti opisa kakovosti izdelka niti zagotovila za določene lastnosti. Štetih jih je treba kot pomoč pri varnosti pri transportu, skladiščenju in uporabi izdelka. To uporabnika ne odvezuje odgovornosti za nepravilno uporabo zgornjih informacij in tudi za nepravilno upoštevanje zakonskih norm na tem področju.