

KODA IZDELKA: FLE024

PRVA IZDAJA: 31. 5. 2011

TA VERZIJA: 11/2017

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA**

TRGOVSKO IME: ESSENTIAL OIL ORGANIC LEMON  
ETERIČNO OLJE LUPINE LIMONE, EKOLOŠKO

BOTANIČNO IME: CITRUS LIMON (L.) BURMAN F.

IME INCI: CITRUS LIMON PEEL OIL

UPORABA SNOVI: SNOV ZA ODIŠAVLJANJE IN/ALI OKUS

KEMIJSKE  
KARAKTERISTIKE: ŠT. CAS EINECS : 84929-31-7

IDENT. ŠTEVILKE: EINECS : 297-236-1  
CAS TSCA : 284-515-8

IDENT. ŠT. REACH: BO ZNANA 31. 5. 2018

**1.2. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA****PROIZVAJALEC**

M. AURÉLIEN PIROELLE

LES GRANDS PRÈS 06460

CAUSSOLS FRANCE

TEL: +33 493 090609

FAX: +33 493 098685

E-MAIL: LABO.PRODUCTION@FLORIHANA.COM

**1.3. TELEFONSKE ŠTEVILKE ZA NUJNE PRIMERE**

112 (UPRAVA RS ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE)

**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1. RAZVRSTITEV SNOVI/ZMESI****2.1.1 RAZVRSTITEV PO UREDBI ES 1272/2008 (CLP):**

RAZRED IN KATEGORIJA NEVARNOSTI	NEVARNOST
FLAM. LIQ. 3 (FL 3) ASP. TOX. 1 (AH 1)	H226 VNETLJIVA TEKOČINA IN HLAPI. H304 PRI ZAUŽITJU IN VSTOPU V DIHALNE POTI JE LAHKO SMRTHO.
SKIN IRRIT. 2 (SCI 2) SKIN SENS. 1 (SS 1)	H315 POVZROČA DRAŽENJE KOŽE. H317 LAHKO POVZROČI ALERGIJSKI ODZIV KOŽE.
AQUATIC ACUTE 1, AQUATIC CHRONIC 1 (EH C1)	H411 ZELO STRUPENO ZA VODNE ORGANIZME, Z DOLGOTRAJNIMI UČINKI.

KLASIFIKACIJA V SKLADU Z NAVODILI ZA OZNAČEVANJE IFRA/IOFI IN UREDBO (ES) ŠT. 1272/2008.

**2.1.2 DODATNE INFORMACIJE**

SISTEM KLASIFIKACIJE:

CLP: V SKLADU Z UREDBO (ES) ŠT. 1272/2008 IN ANEKSI IN NAVODILI ZA OZNAČEVANJE IOFI/IFRA.

DSD: V SKLADU Z DIREKTIVO 67/548/EGS, 1999/45/ES IN ANEKSI TER NAVODILI ZA OZNAČEVANJE IOFI/IFRA.

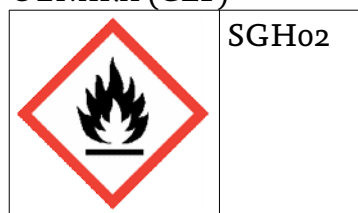
UPOŠTEVANA JE TUDI TEHNIČNA LITERATURA IN INTERNE INFORMACIJE PROIZVAJALCA.




DRUGE NEVARNOSTI: UPOŠTEVAJTE PRIPOROČILA O HRANJENJU IZDELKA.

ZA BESEDILO R, H IN EUH STAVKOV, RAZREDOV IN KATEGORIJ NEVARNOSTI GLEJTE POGlavJE 16.

**2.2. ELEMENTI ETIKETE**

OZNAKA (CLP)



	SGHo7
	SGHo8
	SGHo9

**OPOZORILNA BESEDA**  
**NEVARNO**

**STAVKI O NEVARNOSTI:**

- H226 VNETLJIVA TEKOČINA IN HLAPI.  
H304 PRI ZAUŽITJU IN VSTOPU V DIHALNE POTI JE LAHKO SMRTNO.  
H315 POVZROČA DRAŽENJE KOŽE.  
H317 LAHKO POVZROČI ALERGIJSKI ODZIV KOŽE.  
H411 ZELO STRUPENO ZA VODNE ORGANIZME, Z DOLGOTRAJNIMI UČINKI.

**PREVIDNOSTNI STAVKI:**

- P210 HRANITI LOČENO OD VROČINE/ISKER/ODPRTEGA OGNJA/VROČIH POVRŠIN. – KAJENJE PREPOVEDANO.  
P273 PREPREČITI SPROŠČANJE V OKOLJE.  
P280 NOSITI ZAŠČITNE ROKAVICE/ZAŠČITNO OBLEKO/ZAŠČITO ZA OČI/ZAŠČITO ZA OBRAZ.  
P301/310 PRI ZAUŽITJU: TAKOJ POKLIČITE CENTER ZA ZASTRUPITVE ALI ZDRAVNIKA.  
P302/352 PRI STIKU S KOŽO: UMITI Z VELIKO MILA IN VODE.  
P501 ODSTRANITI VSEBINO/POSODO V SKLADU S VELJAVNIMI PREDPISI.

**2.3. DRUGE NEVARNOSTI**

PODATKI CMR BREZ KLASIFIKACIJE

IZDELEK NI KANCEROGEN, MUTAGEN ALI TOKSIČEN ZA RAZMNOŽEVANJE.

GLEJ POGLAVJE 11.6

ALERGENI

D-LIMONENE (56 DO 78%),  
CITRAL (GÉRANIAL + NÉRAL) ( $\leq 5,00\%$ )  
LINALOL ( $\leq 0,20\%$ )  
GÉRANIOL ( $\leq 1,0\%$ )

IZDELKI NARAVNEGA IZVORA NE ZAGOTAVLJAJO ENAKE VSEBNOSTI UČINKOVIN PRI VSAKI PROIZVODNJI. ZGORNJE VREDNOSTI SO INDIKATIVNE IN NE IZKLJUČUJEJO MOŽNOSTI RAHLIH ODPANJ.

**3. SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH****3.1. VRSTA IZDELKA**

SNOV: CNS (COMPLEX NATURAL SUBSTANCE), KOMPLEKSNA NARAVNA SNOV (100% ČISTA IN NARAVNA), ETERIČNO OLJE IZ NARAVNE PRIDELAVE S CERTIFIKATOM FR-BIO-01.

**3.2. NEVARNE SESTAVINE****3.2.1 RAZVRSTITEV V SKLADU Z UREDBO 1272/2008/EC (CLP)**

KEMIJSKO IME	ŠT. CAS	ŠT. EINECS	H STAVKI	KONCENTRACIJA
D-LIMONÈNE	5989-27-5	227-813-5	FLAM. LIQ. 3, H226; ASP. TOX. 1, H304; SKIN IRRIT. 2, H315; SKIN SENS. 1, H317; AQUATIC ACUTE 1, AQUATIC CHRONIC 1, H410	$\leq 56,00-78,00\%$
PINENES			FLAM. LIQ. 3, H226; ASP. TOX. 1, H304; SKIN SENS. 1, H317; AQUATIC ACUTE 1, AQUATIC CHRONIC 1, H410	11,50 – 19,50%
GAMMA TERPINÈNE	99-85-4	202-794-6	FLAM. LIQ. 3, H226; ASP. TOX. 1, H304	8 - 12,00 %
BISABOLÈNE	17627-44-0	241-610-9	ASP. TOX. 1, H304; SKIN IRRIT. 2, H315; SKIN SENS. 1, H317	$\leq 1,00\%$

JE INTERNATIONAL	<b>VARNOSTNI LIST</b>	STRAN 5 OD 21
------------------	-----------------------	---------------

ALPHA PINÈNE	80-56-8	201-291-9	FLAM. LIQ. 3, H226; ASP. TOX. 1, H304; SKIN SENS. 1, H317; AQUATIC ACUTE 1, AQUATIC CHRONIC 1, H410	≤ 3,00 %
ALPHA TERPINÉOL	98-55-5	202-680-6	SKIN IRRIT. 2, H315; EYE IRRIT. 2, H319	≤ 1,00 %
CITRAL (GÉRANIAL + NÉRAL)	5392-40-5	226-394-6	SKIN IRRIT. 2, H315; SKIN SENS. 1, H317	≤ 5,00 %
MYRCÈNE	123-35-3	204-622-5	FLAM. LIQ. 3, H226; ASP. TOX. 1, H304; AQUATIC CHRONIC 3, H412	≤ 5,00 %
Acetate de Géranyl	105-87-3	203-341-5	Skin Irrit. 2H315 ; Skin Sens. 1B, H317; AquaticChronic 3, H412	≤1,00 %
Géranol	106-24-1	203-377-1	Skin Irrit. 2H315 ; Skin Sens. 1, H317; Eye Damage 1, H318	≤1,00 %
Para-cymène	99-87-6	202-796-7	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox.1, H304	≤1,00 %
Caryophyllène	87-44-5	201-746-1	Asp. Tox. 1, H304	≤1,00 %
Terpinolène	586-62-9	209-578-0	Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 1, H410; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, Skin SensH317	≤1,00 %

### 3.2.2 RAZVRSTITEV V SKLADU Z DIREKTIVO 67/548/EGS

KEMIJSKO IME	ŠT. CAS	ŠT. EINECS	R STAVKI	KONCENTRACIJA
D-LIMONÈNE	5989-27-5	227-813-5	N, Xi, R10, R38, R43, R50/53	≤ 56,00-78,00 %
PINENES			Xn, R10, R38,R43R65	11,50 –19,50%
GAMMA TERPINÈNE	99-85-4	202-794-6	Xn, R65	8 -12,00 %
BISABOLÈNE	17627-44-0	241-610-9	Xn, R38, R43, R65	≤ 1,00 %
ALPHA TERPINÉOL	98-55-5	202-680-6	Xi, R38	≤ 1,00 %
CITRAL (GÉRANIAL + NÉRAL)	5392-40-5	226-394-6	Xi, R38, R43	≤ 5,00 %

MYRCÈNE	123-35-3	204-622-5	Xn, R52/53, R65	≤ 5,00 %
Acetate de Géranyl	105-87-3	203-341-5	Xi, N, R38, R43, R51/53	≤1,00 %
Géraniol	106-24-1	203-377-1	Xi, R38, R41, R43	≤1,00 %
Para-cymène	99-87-6	202-796-7	Xn , N, R10, R51/53, R65	≤1,00 %
Caryophyllène	87-44-5	201-746-1	Xn, R65	≤1,00 %
Terpinolène	586-62-9	209-578-0	Xn, N, R43, R50/53, R65	≤1,00 %

### 3.2.3 DODATNE INFORMACIJE

ZA BESEDILO R, H IN EUH STAVKOV, RAZREDOV IN KATEGORIJ NEVARNOSTI GLEJTE POGLAVJE 16.

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

#### PRI (PREKOMERNEM) VDIHAVANJU:

PRIZADETO OSEBO PREMAKNITI NA SVEŽ ZRAK - ZAPUSTITI ONESNAŽENO OBMOČJE. OSEBA NAJ POČIVA, POSKRIBITE, DA JI JE TOPLO. ČE SE SIMPTOMI NE IZBOLJŠAJO, POISKATI ZDRAVNIŠKO POMOČ. ČE JE OSEBA NEZAVESTNA, JO POLOŽITE V STABILEN BOČNI POLOŽAJ IN JO POKRIJTE, DA JI JE TOPLO TER TAKOJ POIŠČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ.

#### PRI STIKU S KOŽO:

SPRATI Z VODO, PO POTREBI ZAMENJATI OBLAČILA. ČE DRAŽENJE NE PONEHA ALI ČE SO VIDNE POŠKODBE KOŽE, POIŠČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ.

#### PRI STIKU Z OČMI:

TAKOJ IZPRATI Z VELIKO RASTLINSKEGA OLJA. ČE JE MOGOČE, DVIGNITE ZGORNJO VEKO IN SPIRAJTE. ČE DRAŽENJE NE PONEHA ALI OPAZITE RANO, SE POSVETUJTE S SVOJIM OFTALMOLOGOM.

**ZA UPORABNIKE KONTAKTNIH LEČ:** TAKOJ IZPERITE OČI. PRI IZPIRANJU BOJO LEČE ODPADLE. ČE SE TO NE ZGODI, JIH ODSTRANITE PO IZPIRANJU. NE UPORABITE JIH PONOVO.

**ZA MEHKE LEČE:** ZAVRZITE JIH NE GLEDE NA STAROST.

**ZA TRDE LEČE:** PO PROFESIONALNEM ČIŠČENJU PRI OPTIKU JIH LAHKO PONOVO UPORABITE.

V VSEH PRIMERIH LEČ NE UPORABITE ZNOVA PRED POSVETOM Z OFTALMOLOGOM!

**V PRIMERU ZAUŽITJA:**

SPERITE USTA Z VODO. PRIZADETO OSEBO PREMAKNITE NA SVEŽ ZRAK. OSEBA NAJ POČIVA, POSKRIBITE, DA JI JE TOPLO. NE IZZIVAJTE BRUHANJA, RAZEN ČE VAM TAKO NAROČI MEDICINSKO OSEBJE. ČE OSEBA BRUHA, DRŽITE GLAVO NIZKO, DA BRUHANJE NE PRIDE V PLJUČA. ČE NI IZBOLJŠANJA SIMPTOMOV, POIŠČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ. ČE JE OSEBA NEZAVESTNA, JO POLOŽITE V STABILEN BOČNI POLOŽAJ IN JO POKRIJTE, DA JI JE TOPLO TER TAKOJ POIŠČITE ZDRAVNIŠKO POMOČ.

**SPLOŠNI NAPOTKI/UKREPI:**

ČE STE V DVOMU ALI ČE SE SIMPTOMI NE IZBOLJŠUJEJO, SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM. NEZAVESTNI OSEBI NE DAJAJTE NIČESAR V USTA! PRIPOROČLJIVO JE, DA OSEBA, KI NUDI PRVO POMOČ, NOSI ZAŠČITNO OPREMO. NE UKREPAJTE, ČE ZA TO NISTE USPOSOBLJENI IN BI S TEM OGROZILI LASTNO VARNOST.

**4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI**

ZA PODROBNOSTI O ZDRAVSTVENIH POSLEDICAH IN SIMPTOMIH GLEJTE POGlavJE 11.

**4.3. NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA**

POSEBNI UKREPI NISO POTREBNI. ZDRAVITI SIMPTOMATIČNO. POVEŽITE SE S SPECIALISTOM ZA ZAstrupITVE, V KOLIKOR SO BILE ZAUŽITE ALI INHALIRANE VELIKE KOLIČINE.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE**

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: CO<sub>2</sub>, SUHA (RAZRED ABC) PENA ZA GAŠENJE.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE: VODA.

**5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO**

PRI GORENJU SE LAHKO SPROŠČAJO STRUPENI HLAPI.

**5.3. NASVET ZA GASILCE**

IZOGIBAJTE SE VDIHAVANJU PAR IN HLAPOV. PO POTREBI UPORABITE ZAŠČITNO MASKO.

NE GASITI Z VODO: NAMESTO GAŠENJA VODA POSPEŠI GORENJE. ETERIČNA OLJA PLAVAJO NA VODI. ŠIRJENJE POŽARA SE ZATO POSPEŠI. ZA GAŠENJE ZAČETNEGA

POŽARA UPORABITE GASILNI APARAT NA PRAH RAZREDA ABC (ALI EKVIVALENTNEGA). MANJŠE POŽARE SE LAHKO ZATRE S POSIPANJEM Z ZEMLJO, PESKOM ALI POKRITJEM Z ODEJO.

## **6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**

### **6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI**

IZOGIBAJTE SE VIROM VŽIGA. PREZRAČITE PROSTOR. NE KADITE.

### **6.2. OKOLJEVARSTVENI UKREPI**

PREPREČITI IZLITJE V VODE/ODTOKE/KANALIZACIJO ALI NA PREPUSTNA TLA. BRISAČE, SPUŽVE IPD., UPORABLJENE ZA BRISANJE, ZAVRZITE V SKLADU Z ZAKONODAJO.

### **6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE**

PRIPRAVEK ABSORBIRATI Z INERTNIM MATERIALOM (ABSORBENT, PESEK), GA POBRATI V POSEBNE POSODE IN PREPUSTITI POOBLAŠČENEMU PREVZEMNIKU ODPADKOV.

### **6.4. SKLICEVANJE NA DRUGA POGLAVJA**

ZA OSEBNO ZAŠČITO GLEJTE POGLAVJE 8. ZA ODSTRANJEVANJE GLEJTE POGLAVJE 13.

## **7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

### **7.1. VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE**

#### **7.1.1 PRIPOROČILA**

##### **INDIVIDUALNI VARNOSTNI UKREPI**

IZOGIBAJTE SE STIKU, NE VDIHAVAJTE HLAPOV, NE POŽIRAJTE, POSKRIBITE ZA ODZRAČEVANJE (NPR. DIGESTORIJ). PREPREČITE DOSTOP OSEBAM, KI NISO VKLJUČENE V DELOVNI PROCES ALI NE NOSIJO ZAŠČITNE OPREME. NE DOTIKAJTE SE IN NE STOPAJTE PO RAZLITEM IZDELKU. POSKRIBITE ZA DOBRO ZRAČENJE PROSTORA. ČE TO NI MOGOČE, UPORABLJAJTE ZAŠČITNA SREDSTVA ZA DIHALA.

##### **NEZDRUŽLJIVOST**

HRANITE V ORIGINALNI ALI DRUGI ODOBRENI EMBALAŽI NAREJENI IZ KOMPATIBILNEGA MATERIALA. KO IZDELEK NI V UPORABI, NAJ BO EMBALAŽA



DOBRO ZAPRTA. PRAZNA EMBALAŽA VSEBUJE SLEDI IZDELKA. NE UPORABITE JE PONOVRNO!

## **OKOLJE**

IZOGIBAJTE SE IZPUSTU V OKOLJE. DELAJTE NA MESTU, KJER SE RAZLITJE LAHKO ZAUSTAVI. UPORABITE PRIMERNO POSODO, KI ONEMOGOČI ONESNAŽENJE OKOLJA.

### **7.1.2 HIGIENSKI UKREPI**

PREPOVEDANO JE JESTI, PITI ALI KADITI V DELOVNIH PROSTORIH, KJER SE S SNOVJO RAVNA, JO HRANI ALI UPORABLJA. PRIPOROČLJIVO JE, DA SI ZAPOSLENI PO UPORABI IZDELKA UMIJEJO ROKE TER SLEČEJO ZAŠČITNO OBLEKO IN KONTAMINIRANO OPREMO PREDEN VSTOPIJO V OBMOČJE S HRANO, POČIVAJO ALI UPORABIJO STRANIŠČE.

## **7.2. POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO**

### **KAKO SE IZOGNITI:**

1. EKSPLOZIVNI ATMOSFERI: PRI SOBNI TEMPERATURI NI NEVARNOSTI, V SKLADU Z ZAHTEVAMI ATEX.
2. JEDKIM POGOJEM: HRANITE V EMBALAŽI IZ NERJAVEČEGA JEKLA ALI (RAJE) RJAVEGA STEKLA.
3. NEVARNOSTIM V ZVEZI Z VNETLJIVOSTJO: NE GREJTE NA ODPRTEM PLAMENU ALI IZPOSTAVLJAJTE PLAMENU ALI DRUGEMU VIRU VŽIGA. NE KADITE V BLIŽINI IZDELKA. PRI UPORABI IZDELKA (MEŠANJU) MORA BITI IZDELEK NA RELATIVNO NIZKI TEMPERATURI. ČE MORATE SNOV SEGRETI, JO SEGREJTE LE TOLIKO KOT JE NUJNO POTREBNO IN ZA ČIMKRAJŠI ČAS..
4. SHRANJEVANJE NA ISTEM MESTU Z NEKOMPATIBILNIMI SNOVMI ALI ZMESMI: OZNAČITE EMBALAŽO V SKLADU Z VELJAVNIMI PREDPISI, GLEJTE SEZNAM NEKOMPATIBILNOSTI (INRS)
5. IZHLAPEVANJU: HRANITE STRAN OD VIROV TOPLOTE IN SVETLOBE V ZAPRTI EMBALAŽI. ODPRTO EMBALAŽO PO UPORABI SKRBNO ZAPRITE IN JO HRANITE V POKONČNEM POLOŽAJU, DA BI PREPREČILI PUŠČANJE.
6. POTENCIALNIM VIROM VŽIGA (TUDI ELEKTRIČNIM): PREPREČITE STIK Z VROČIMI POVRŠINAMI, ODPRTIM PLAMENOM IN VROČIMI PLINI, ISKRENJEM IN IONIZIRAJOČIM SEVANJEM. ELEKTRIČNO NAPELJAVO NAJ PERIODIČNO PREVERI USPOSOBLJEN STROKOVNJAK. IZOGIBAJTE SE STATIČNI ELEKTRIKI Z UPORABO OZEMLJITVE. ELEKTRIČNO OPREMO ZAŠČITITE PRED UDAROM STRELE Z UPORABO PRENAPOTOSTNE ZAŠČITE.

### **KAKO NADZOROVATI UČINKE:**

1. VREMENSKIH VPLIVOV: NE HRANITE NA PROSTEM.

2. ZRAČNEGA PRITISKA: NI ZNANIH UČINKOV.
3. TEMPERATURE: HRANITE V ZMERNEM OKOLJU. ČE JE POTREBNO, HRANITE V HLAJENEM PROSTORU.
4. SONČNEGA SEVANJA: HRANITE V NEPROZORNI EMBALAŽI (NAJBOLJŠE JE NERJAVEČE JEKLO ALI RJAVO STEKLO)
5. VLAŽNOSTI: HRANITE DOBRO ZAPRTO.
6. TRESLJAJEV: HRANITE V DOBRO ZAPRTI EMBALAŽI ODPORNI NA TRESLJAJE.

**KAKO OHRANITI INTEGRITETO SNOVI Z UPORABO:**

1. STABILIZATORJEV: ČE JE MOGOČE, HRANITI V DUŠIKOVI ATMOSFERI.
2. ANTIOKSIDANTOV: SNOVI JE MOGOČE DODATI ANTIOKSIDANTE. REFER TO THE REGULATIONS.

**DRUGI NASVETI:**

1. ZAHTEVE ZA PREZRAČEVANJE: V SKLADU Z VELJAVNIMI PREDPISI. DOBRO PREZRAČEVANJE MORA ZADOŠČATI ZA ZAŠČITO UPORABNIKA PRED IZPOSTAVLJENOSTJO MOLEKULAM SNOVI V ZRAKU.
2. NAČRTOVANJE PROSTOROV IN SKLADIŠČNIH REZERVOARJEV: V SKLADU Z VELJAVNIMI PREDPISI.
3. NAJVEČJE KOLIČINE, KI SE LAHKO HRANIJO: V SKLADU Z VELJAVNIMI PREDPISI.
4. KOMPATIBILNOST EMBALAŽE: IZOGIBAJTE SE PVC.

**7.3. POSEBNE KONČNE UPORABE**

V SKLADU S PREDPISI IN SPECIFIKACIJO IZDELKA. NI POSEBNIH PRIPOROČIL. UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA UPORABO.

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA****8.1. PARAMETRI NADZORA****8.1.1 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI NA DELOVNEM MESTU**

NI NADZOROVANO. ZA TA IZDELEK NI DOLOČENIH MEJNIH VREDNOSTI.

**8.1.2 BIOLOŠKE MEJNE VREDNOSTI (BAZA KEMIKALIJ GESTIS:  
WWW.DGUV.DE)**

NI REGULIRANO. ZA TA IZDELEK NI DOLOČENIH BIOLOŠKIH MEJNIH VREDNOSTI.

### **8.1.3 PRIPOROČENI POSTOPKI ZA NADZOR**

ČE IZDELEK VSEBUJE SESTAVINE, ZA KATERE OBSTAJAJO MEJNE VREDNOSTI, JE POTREBNO IZVAJATI KONTINUIRANO SPREMLJANJE OSEB IN ATMOSFERE NA DELOVNEM MESTU ALI ŽIVIH ORGANIZMOV, DA SE UGOTOVI UČINKOVITOST PREZRAČEVANJA ALI DRUGIH METOD ALI POTREBE PO UPORABI ZAŠČITNE OPREME. UPOŠTEVATI JE POTREBNO STANDARD EN 689 IN OSTALE RELEVANTNE PRAVILNIKE O METODAH IDENTIFIKACIJE NEVARNIH SNOVI.

### **8.1.4 DNEL (POGLAVJE 1.4 ANEKS I) / PNEC (POGLAVJE 3.3 ANEKS I)**

V SKLADU S PREDPISI ZA TA IZDELEK NI POTREBNA IZDELAVA VARNOSTNEGA POROČILA.

### **8.1.5 METODE ZA OCENJEVANJE (V SKLADU Z ICCT)**

NI PODATKOV. PO POTREBI GLEJTE SPLETNO STRAN: [WWW.ILO.ORG](http://WWW.ILO.ORG)

## **8.2. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI**

### **8.2.1 USTREZEN TEHNIČNO/TEHNOLOŠKI NADZOR**

VZDRŽUJTE KONCENTRACIJO V ZRAKU POD STANDARDI ZA IZPOSTAVLJENOST NA DELOVNEM MESTU.

UPORABLJAJTE PREZRAČEVANJE. ZA ZMANJŠANJE DIREKTNEGA STIKA Z IZDELKOM UPORABLJAJTE MEHANSKE PRIPOMOČKE.

### **8.2.2 OSEBNA ZAŠČITNA SREDSTVA**

ZAŠČITE OČI IN OBRAZA: PRIPOROČA SE UPORABA ZAŠČITNIH OČAL.

ZAŠČITA KOŽE: PRIPOROČA SE UPORABA NEPREPUSTNIH ZAŠČITNIH ROKAVIC, ODPORNIH NA ETERIČNA OLJA (PRIMERNI MATERIALI: NITRIL ALI POLIVINIL ALKOHOL (PVA)) V SKLADU S STANDARDI.

ZAŠČITA DIHAL: V DOBRO PREZRAČEVANIH PROSTORIH NI POTREBNA, V KOLIKOR NI DOLOČENO DRUGAČE.

### **8.2.3 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI OKOLJA**

UPOŠTEVAJTE VAŠE OBVEZNOSTI V SKLADU Z LOKALNO ZAKONODAJO ZA ZAŠČITO OKOLJA.

## **9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

LASTNOSTI DOLOČENE V SKLADU Z DIREKTIVO 67/548/EGS, ANEKS V, DEL A.

### 9.1. **PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH**

BARVA:	SVETLO RUMENA DO ZELENO RUMENA
OBLIKA/STANJE:	TEKOČINA, PRI NIŽJIH TEMPERATURAH LAHKO POSTANE MOTNA. PRI SHRANJEVANJU LAHKO NASTANE NARAVNA USEDLINA.
VONJ:	ZNAČILEN PO RASTLINI

#### PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

PH VREDNOST:	NI PODATKA
VRELIŠČE:	NI PODATKA
ZAČETNO VRELIŠČE IN OBMOČJE VRELIŠČA	+175 °C
PLAMENIŠČE (FD ISO/TR 11018)	+46 °C
HITROST IZPAREVANJA (BUTYL ACETATE = 1)	NI PODATKA
VNETLJIVOST	NI PODATKA
SPODNJE/ZGORNJE MEJE VNETLJIVOSTI	NI PODATKA
PARNI TLAK PRI 25 °C	NI PODATKA
PARNA GOSTOTA 25°C	NI PODATKA
GOSTOTA PRI 20°C (68°F) NF ISO 279	0,840 TO 0,858
TOPNOST (NF ISO 875) <ul style="list-style-type: none"> <li>• V VODI</li> <li>• V ETANOLU (20°C V G/L)</li> </ul>	NI TOPNO JE TOPNO
PORAZDELITVENI KOEFICIENT N-OKTANOL/VODA	NI PODATKA
TEMPERATURA SAMOVŽIGA	NI PODATKA
TEMPERATURA RAZPADANJA	NI PODATKA
VISKOZNOST	NI PODATKA
EKSPLOZIVNE LASTNOSTI <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZGORNJA MEJA</li> <li>• SPODNJA MEJA</li> </ul>	6.10% 0.70% NEVARNOST EKSPLOZIJE: PRI SOBNI TEMPERATURI NI NEVARNOSTI, DRŽITE

	SE ZAHTEV ATEX.
OKSIDATIVNE LASTNOSTI	NE VSEBUJE SNOVI ZNANIH PO SAMOVŽIGU.

## **9.2. DRUGI PODATKI**

INDEKS REFRAKCIJE:	1,470 DO 1,480
ROTATORY INDEX PRI 20°C	+55 ° DO +75 °
GLAVNE SESTAVINE:	D-LIMONEÈNE (56,00 TO 78,00%) BETA PINENE (7,00 TO 17,00%) GAMMA TERPINENE (6,00 TO 12,00%)

ÈTERIÈNA OLJA SO IZDELANA IZ NARAVNIH MATERIALOV, KI NE ZAGOTAVLJAJO VEDNO ENAKE VSEBNOSTI SESTAVIN. ZGORNJE VREDNOSTI SO INDIKATIVNE IN NE IZKLJUÈUJEJO MOŽNOSTI RAHLIH ODPANJ.

## **10. OBSTOJNOSTI IN REAKTIVNOST**

### **10.1. REAKTIVNOST**

IZDELEK JE STABILEN OB UDARCIH, VIBRACIJAH IN TLAKU POD NORMALNIMI POGOJI UPORABE. V PRISOTNOSTI SVETLOBE IN TOPLOTE SE LAHKO POJAVI OKSIDACIJA.

### **10.2. KEMIJSKA STABILNOST**

STABILEN PRI POGOJIH SKLADIŠÈENJA, OPISANIH V POGlavJU 7.2.

### **10.3. MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ**

OB NORMALNI UPORABI JIH NI.

### **10.4. POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI**

NE SEGREVATI DO VISOKIH TEMPERATUR. ZAPRTE EMBALAŽE NE IZPOSTAVLJATI SONCU. HRANITE STRAN OD VIROV VŽIGA.

### **10.5. NEZDRUŽLJIVI MATERIALI**

PVC

### **10.6. NEVARNI RAZPADLI PROIZVODI**

PRI UPORABI V SKLADU Z NAVODILI NE RAZPADA.

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

NEVARNOSTI SO DOLOČENE Z METODAMI OPISANIMI V DIREKTIVI ES ŠT. 1272/2008 IN NJENIMI ANEKSI ZA CNS (KOMPLEKSNE NARAVNE SUBSTANCE) IN/ALI ZMESI, DOPOLNJENI Z MONOGRAFIJAMI RIFM IN INRS IFRA.

**11.1. REAKTIVNOST****AKUTNA STRUPENOST**

	DOZA	KOLIČINA	METODA	OPOMBE
ZAUŽITJE	LD50/ORALNO	5.000 MG/KG	PODGANA	/
DERMALNO	LD50/ DERMALNO	5.000 MG/KG	KUNEC	/
INHALACIJSKO	LC50	NI PODATKA		/

**JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE**

POVZROČA DRAŽENJE KOŽE.

**RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE**

BREZ VEČJIH UČINKOV ALI HUDIH NEVARNOSTI.

**PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE**

LAHKO POVZROČI ALERGIJSKI ODZIV KOŽE.

**MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE**

BREZ POMEMBNIH UČINKOV ALI HUDIH NEVARNOSTI.

**RAKOTVORNOST**

BREZ POMEMBNIH UČINKOV ALI HUDIH NEVARNOSTI.

**STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE**

BREZ POMEMBNIH UČINKOV ALI HUDIH NEVARNOSTI.

**STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST**

NI PODATKOV

**STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST**

NI PODATKOV

**NEVARNOST PRI VDIHAVANJU**

PRI ZAUŽITJU IN VSTOPU V DIHALNE POTI JE LAHKO SMRTNO.

**11.2. INFORMACIJE O VERJETNIH NAČINIH  
IZPOSTAVLJENOSTI**

NI SPECIFIČNIH PODATKOV.

**11.3. SIMPTOMI, KI IZVIRAJO IZ FIZIKALNIH, KEMIJSKIH ALI  
TOKSIKOLOŠKIH LASTNOSTI**

NI SPECIFIČNIH PODATKOV.

**11.4. ZAPOZNELI UČINKI, TAKOJŠNJI UČINKI IN  
KRATKOTRAJNI IN DOLGOTRAJNI KRONIČNI UČINKI**

NI SPECIFIČNIH PODATKOV.

**11.5. INTERAKTIVNI UČINKI**

NI SPECIFIČNIH PODATKOV.

**11.6. INFORMACIJE O SESTAVNINAH**

CMR : NI INFORMACIJ.

**11.7. OSTALE INFORMACIJE**

SNOV IN/ALI NEKATERE OD SESTAVIN UREJA *CODE OF PRACTICE IFRA*, DOSTOPNA NA SPLETNI STRANI [HTTP://WWW.IFRAORG.ORG](http://www.ifraorg.org)

**12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. STRUPENOST**

NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE V SKLADU Z UREDBO (ES) ŠT. 1272/2008



ZELO STRUPENO ZA VODNE ORGANIZME: LAHKO POVZROČI  
DOLGOTRAJNE ŠKODLJIVE UČINKE NA VODNO OKOLJE.

**AKUTNA TOKSIČNOST ZA VODNE ORGANIZME**

	KRITERIJ	ČAS IZPOSTAVLJEN OSTI	REZULTAT	METODA
RIBE	LC50	96H	NI PODATKA	
VODNE BOLHE	EC50	48H	NI PODATKA	TAKOJŠEN POSKUS IMOBILIZACIJE
ALGE	IC50	72H	NI PODATKA	

**KRONIČNA TOKSIČNOST ZA VODNE ORGANIZME**

	KRITERIJ	ČAS IZPOSTAVLJEN OSTI	REZULTAT	METODA
RIBE	LC50	NI PODATKA	NI PODATKA	
VODNE BOLHE	EC50	NI PODATKA	NI PODATKA	

**12.2. OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST****ABIOTSKA RAZGRADNJA**

NI PODATKOV.

**BIORAZGRADNJA**

NI PODATKOV.

**12.3. ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH**

NI PODATKOV.

**12.4. MOBILNOST V TLEH**

NI PODATKOV.

**12.5. REZULTATI OCENE PBT IN vPvB**

PO NAŠIH INFORMACIJAH DO TEGA DNE ŠE NI BILA IZDELANA OCENA TEGA IZDELKA.

**12.6. DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI**

WATER HAZARD CLASS (WGK) V SKLADU ANNEX 2 NEMŠKE DIREKTIVE O NEVARNIH



MATERIALIH (No CHAR.: 814; ORGANICS 17.05.1999)

### 13. ODSTRANJEVANJE

#### 13.1. METODE RAVNANJA Z ODPADKI

PROIZVODA NE ZLIVATI V ODTOKE ALI VODOTOKE. RECIKLIRAJTE ALI ODSTRANITE V SKLADU Z LOKALNIMI PREDPISI. NE ONESNAŽITE ZEMLJE ALI VODE Z OSTANKI, NE ZAVRZITE JIH V OKOLJE.

EMBALAŽO POPOLNOMA IZPRAZNITE. OHRANITE OZNAKE NA EMBALAŽI. ODPADNO EMBALAŽO PREPUSTITE EMBALAŽNIM RECIKLIRNIM PODJETJEM V SKLADU S PREDPISI.

### 14. PODATKI O PREVOZU

UPOŠTEVAJTE MEDNARODNE PREDPISE O PREVOZU NEVARNIH SNOVI.

#### 14.1. ADR

LAND TRANSPORT (ADR/RID) RAZRED ADR/RID: 3



ŠTEVILKA UN: 1169

SKUPINA EMBALAŽE: III

ODPREMNO IME: EKSTRAKT, AROMATSKI, TEKOČ

KODA ZA OMEJITVE PREDOROV: A,B,C,D

#### 14.2. IMDG

MARITIME TRANSPORT  
(IMDG)



RAZRED IMDG: 3

ŠTEVILKA UN: 1169

SKUPINA EMBALAŽE: III

ODPREMNO IME: EKSTRAKT, AROMATSKI, TEKOČ

KODA ZA OMEJITVE PREDOROV: A,B,C,D

MARINE POLLUTANT: DA

#### 14.3. IATA

ZRAČNI TRANSPORT (ICAO-  
TI IN IATA-DGR)

RAZRED ICAO/IATA: 3

ŠTEVILKA UN: 1169



SKUPINA EMBALAŽE: III

ODPREMNO IME: EKSTRAKT, AROMATSKI, TEKOČ

KODA ZA OMEJITVE PREDOROV: A,B,C,D

#### **14.4. POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA**

PRAVILA ZA NATOVARJANJE ZA CESTNI TRANSPORT:

- GLEJTE TABELO 7.5.2 ADR ZA PREPOVEDI MEŠANEGA NATOVARJANJA
- VARNOSTNI UKREPI V ZVEZI S HRANO, POTROŠNIMI DOBRINAMI IN ŽIVALSKO KRMO
- PRI NATOVARJANJU JE V BLIŽINI VOZILA PREPOVEDANO KAJENJE
- PREVERITE, DA JE TOVOR VARNO PRITRJEN
- PREVERITE, DA IMA VOZNIK POTREBNO VARNOSTNO OPREMO IN ČE SO PRESEŽENE VREDNOSTI ADR.

#### **14.5. PREVOZ V RAZSUTEM STANJU V SKLADU S PRILOGO II K MARPOL 73/78 IN KODEKSOM IBC**

SE NE UPORABLJA.

#### **14.6. DODATNE INFORMACIJE**

CARINSKA KODA: 330113000000

OPOMBA: ZGORNJE ZAHTEVE SO VELJAVNE NA DAN OBJAVE TEGA DOKUMENTA. KER SE PREDPISI ZA TRANSPORT NEVARNIH SNOVI LAHKO SPREMINJAJO IN ČE JE VARNOSTNI LIST STAREJŠI OD 12 MESECEV, JE PRIPOROČLJIVO PREVERITI VELJAVNOST PODATKOV PRI VAŠEM SVETOVALCU ZA KEMIKALIJE.

### **15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**

#### **15.1. PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES**

- UREDBA (ES) ŠT. 453/2010 Z 20 MAJA 2010 IN ŠT. 1272/2008 Z 16 DECEMBRA 2008, KI DOPOLNJUJETA UREDBO (ES) ŠT. 1907/2006
- NAVODILA ZA OZNAČEVANJE IFRA/IOFI S 23. SEPTEMBRA 2010
- DIREKTIVI 67/548/EGS IN 1999/45/ES
- THE GUIDANCE ON THE COMPILATION OF SAFETY DATA SHEETS (ECHA - DRAFT OCTOBER 2010)
- ZAKON O KEMIKALIJAH /ZKEM/

- PRAVILNIK O RAZVRŠČANJU, PAKIRANJU IN OZNAČEVANJU NEVARNIH SNOVI
- PRAVILNIK O RAZVRŠČANJU, PAKIRANJU IN OZNAČEVANJU NEVARNIH PRIPRAVKOV
- UREDBA O RAVNANJU Z ODPADKI
- UREDBA O RAVNANJU Z EMBALAŽO IN ODPADNO EMBALAŽO
- SKLEP O OBJAVI PRILOG A IN B K EVROPSKEMU SPORAZUMU O MEDNARODNEM CESTNEM PREVOZU NEVARNEGA BLAGA /ADR/
- PRAVILNIK O VAROVANJU DELAVCEV PRED TVEGANJI ZARADI IZPOSTAVLJENOSTI KEMIČNIM SNOVEM PRI DELU

#### **OPOMBE**

PODATKI O PREDPISIH V TEM VARNOSTNEM LISTU ZAJEMAJO SAMO NAJPOMEMBNEJŠE PREDPISE, KI SE NANAŠAJO NA IZDELEK IZ TEGA VARNOSTNEGA LISTA. DOKUMENTI SKUPNOSTI SE SPREMINJAJO IN VNAŠAJO V PRAVNI RED DRŽAV ČLANIC. PRIPOROČA SE PREVERJANJE VSEH NACIONALNIH, INTERNACIONALNIH IN LOKALNIH PREDPISOV. PAZITI JE POTREBNO NA OBSTOJ DODATNIH DOLOČB, KI DOPOLNJUJEJO TE PREDPISE.

### **15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI**

ZA TO SNOV NI BILA IZDELANA OCENA KEMIJSKE VARNOSTI.

## **16. DRUGI PODATKI**

#### **ZADNJE SPREMEMBE**

VSEBINA VARNOSTNEGA LISTA JE DOLOČENA V 31. ČLENU DIREKTIVE ES ŠT. 1907/2006 (REACH).

ZADNJA RAZLIČICA V SKLADU Z DIREKTIVO ES ŠT. 453/2010 Z 20. MAJA 2010.

#### **OKRAJŠAVE IN AKRONIMI**

ADR/RID : AGREEMENT ON DANGEROUS GOODS BY ROAD / REGULATIONS CONCERNING THE INTL TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS BY RAIL

ATEX : ATMOSPHERES EXPLOSIBLES

CLP : CLASSIFICATION LABELLING PACKAGING

CMR : CANCÉRIGÈNE, MUTAGÈNE, TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION

DNEL : DERIVED NO EFFECT LEVEL

DSD : DIRECTIVE RELATIVE AUX SUBSTANCES DANGEREUSES

IATA-DGR : INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - DANGEROUS GOODS REGULATIONS

ICCT : ILO CHEMICAL CONTROL TOOLKIT

ICAO-TI : INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION - TECHNICAL INSTRUCTIONS

IFRA : INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION

IMDG : INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS

INRS : INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SÉCURITÉ

IOFI : INTERNATIONAL ORGANIZATION OF THE FLAVOR INDUSTRY

GC : GAS CHROMATOGRAPHY

PBT : PERSISTENT BIOACCUMULATING TOXICANTS

PNEC : PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION

RIFM : RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS

STOT : SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY

vPvB : VERY PERSISTENT AND VERY BIOACCUMULATIVE SUBSTANCE

WGK : WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE (WATER HAZARD CLASS UNDER GERMAN FEDERAL WATER MANAGEMENT ACT)

### SEZNAM RAZREDOV IN KATEGORIJ NEVARNOSTI (UREDBA (ES) ŠT. 1272/2008)

FLAM. LIQ. 3	FLAMMABLE LIQUIDS CATEGORY 3
ASP. TOX. 1	TOXICITY BY ASPIRATION CATEGORY 1
SKIN IRRIT. 2	CUTANEOUS IRRITATION CATEGORY 2
EYE IRRIT. 2	EYE IRRITATION CATEGORY 2
SKIN SENS. 1	CUTANEOUS SENSITIZING CATEGORY 1
AQUATIC ACUTE 1, AQUATIC CHRONIC 1	AQUATIC ENVIRONMENT ACUTE TOXICITY CATEGORY 1 CHRONIC TOXICITY CATEGORY 1
AQUATIC CHRONIC 2	AQUATIC ENVIRONMENT CHRONIC TOXICITY CATEGORY 2
AQUATIC CHRONIC 3	AQUATIC ENVIRONMENT CHRONIC TOXICITY CATEGORY 3

#### STAVKI O NEVARNOSTI:

H226	VNETLJIVA TEKOČINA IN HLAPI.
H304	PRI ZAUŽITJU IN VSTOPU V DIHALNE POTI JE LAHKO SMRTNO.
H315	POVZROČA DRAŽENJE KOŽE.
H317	LAHKO POVZROČI ALERGIJSKI ODZIV KOŽE.
H411	ZELO STRUPENO ZA VODNE ORGANIZME, Z DOLGOTRAJNIMI UČINKI.

#### PREVIDNOSTNI STAVKI:

P210	HRANITI LOČENO OD VROČINE/ISKER/ODPRTEGA OGNJA/VROČIH POVRŠIN. – KAJENJE PREPOVEDANO.
P273	PREPREČITI SPROŠČANJE V OKOLJE.
P280	NOSITI ZAŠČITNE ROKAVICE/ZAŠČITNO OBLEKO/ZAŠČITO ZA OČI/ZAŠČITO ZA OBRAZ.

- P301/310 PRI ZAUŽITJU: TAKOJ POKLIČITE CENTER ZA ZASTRUPITVE ALI ZDRAVNIKA.
- P302/352 PRI STIKU S KOŽO: UMITI Z VELIKO MILA IN VODE.
- P501 ODSTRANITI VSEBINO/POSODO V SKLADU S VELJAVNIMI PREDPISI.

**NASVET O PRIMERNEM USPOSABLJANJU**

PRED UPORABO IZDELKA PREBERITE VARNOSTNI LIST.

NAVEDENE INFORMACIJE SE NANAŠAJO NA DANAŠNJE STANJE NAŠEGA ZNANJA IN IZKUŠENJ IN SE NANAŠAJO NA PROIZVOD V STANJU V KAKRŠNEM JE DOBAVLJEN. NAMEN INFORMACIJ JE OPISATI NAŠ PROIZVOD GLEDE NA VARNOSTNE ZAHTEVE. NAVEDBE NE PREDSTAVLJAJO NIKAKRŠNEGA ZAGOTOVILA LASTNOSTI IZDELKA V PRAVNEM SMISLU. LASTNA ODGOVORNOST ODJEMALCA IZDELKA JE, DA POZNA IN UPOŠTEVA ZAKONSKA DOLOČILA V ZVEZI S TRANSPORTOM IN UPORABO IZDELKA. PODROBNEJŠE LASTNOSTI IZDELKA SO OPISANE V TEHNIČNIH INFORMACIJAH OZ. NAVODILIH ZA UPORABO.

DATUM ZADNJE SPREMEMBE VARNOSTNEGA LISTA: 11/2017