



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 1/(14)

### POGLAVLJE 1. Identifikacija mešavine /supstance i proizvođača/firme

#### 1.1 Naziv proizvoda

**EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

#### 1.2 Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje nisu preporučene

Preporučena upotreba: mirisna zimskog peračica vjetrobrana.

Nepreporučena upotreba: nije dostupan.

#### 1.3 Detalji snabdevača bezbednosne liste

MOL-LUB Lubricant Proizvodnja i trgovina s ograničenom odgovornošću

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon / Faks: +36 34 526 330 / +36 34 526 391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Zatražite bezbednosni list:

MOL-LUB Lubricant Proizvodnja i trgovina s ograničenom odgovornošću

Korisnički servisni centar

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon / Faks: +36 80 201 296 / +36 34 348 010

Odgovorna osoba:

MOL-LUB doo Čaba Horvat, šef SD, HSE i poslovna podrška

Telefon: +36 34 526 343; Mobilni: +36 20 474 2644

e-mail: csahorvath@mol.hu

#### 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

za informacije o proizvodu: +381 34 301 420

Broj telefona službe za hitne slučajeve: 194

Informacije u slučaju nezgode: Nacionalni centar za kontrolu trovanja: 00381 11 3672 187;

Dežurna služba (24 časa): 00381 11 3608 440

### POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

#### 2.1 Klasifikacija supstance ili smeše:

Klasa opasnosti: Oznaka upozorenja:

Zap. teč. 2 H225 Lako zapaljiva tečnost i para (na osnovu stručne procene).

Irit. oka 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobрана**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 2/(14)

### 2.2 Elementi obeležavanja

Detalji o proizvodu: Trgovački naziv: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobрана**

Opasni komponenti: -

Piktogram opasnosti:



Reč upozorenja: **Opasnost**

Saopštenja o opasnostima:

**H225** Lako zapaljiva tečnost i para.

**H319** Dovodi do jake iritacije oka.

Dodatne informacije opasnost: -

Saopštenja o merama predostrožnosti – Opšte:

**P101** Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

**P102** Čuvati van domašaja dece.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Prevencija:

**P210** Držati dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina. Zabranjeno pušenje.

**P233** Čuvati kontejner čvrsto zatvorenim.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odgovor:

**P301 + P312** AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara ukoliko se ne osećate dobro.

**P305 + P351**

**+ P338** AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

Saopštenja o merama predostrožnosti – Skladištenje:

Saopštenja o merama predostrožnosti – Odlaganje:

**P501** Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 3/(14)

Dodatne oznake odnosno obaveze označavanja:

Oznaka koja ukazuje na opasan materijal: potrebna za maloprodaju distribuciju.

Transport opasnog materijala: vidi poglavlje 14.

Uredbom br. 648/2004 / EC o deterdžentima:

Sadrži: parfum.

Na veb stranici, na kojoj se nalazi popis sastojaka: kenoanyag@mol.hu

### 2.3 Ostale opasnosti

Supstanca ispunjava kriterijum za PBT ili vPvB na osnovu Regulative (EC) br. 1907/2006, Aneks XIII.

## POGLAVLJE Sastav/Informacije o komponentama

### 3.

#### 3.2 Mešavine

Hemijski opis: Mešavina vode, alkohola, monoetilen glikola, površinski aktivnih materija, drugih aditiva, kao i boja i mirisa.

Sastojci/opasni komponenti:

Naziv	EU broj	CAS broj	Klasifikacija	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom CLP/GHS ili 1272/2008	Koncentracija
Etanol*	200-578-6	64-17-5	Zap. teč. 2; Irit. oka 2	H225 H319	max. 55
Izopropanol REACH Registr.br.: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Zap. teč. 2; Irit. oka 2 Spec. toks. – JI 3;	H225 H319 H336	max. 4.0
Etandiol REACH Registr.br.: 01-2119456816-28	203-473-3	107-21-1	Ak. toks. 4; Spec. toks. – VI 2	H302 H373	max. 3.0

\*Specifična granica koncentracije: Irit. oka 2; : C  $\geq$  50%

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih H oznaka

## POGLAVLJE Mere prve pomoci

### 4.

#### 4.1 Opis mera prve pomoci

Opšte informacije: Povređenom koji je u nesvesti ne davati da jede ili pije.

U slučaju nesvestice obezbediti stabilan bočni položaj u transportu.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 4/(14)

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čist vazduh, staviti u poluležeći položaj i smirivati je. U slučaju zastoja disanja primeniti veštačko disanje. Potražiti medicinsku pomoć.
Nakon kontakta sa kožom:	Svući svu natoplenu odeću i obuću. Mesta dodira temeljno ispirati vodom.
Nakon kontakta sa očima:	Odmah isprati sa dosta tekuće vode najmanje 15 minuta, držeći kapke otvorene. Potražite medicinsku pomoć.
Nakon gutanja:	Piti puno vode sa povređenim. Odmah pozovite lekara.
Zaštita pružitelja prve pomoći:	Nema posebnih propisa.

#### 4.2 Najvažnije – akutni i odgođeni – simptomi i učinci

Dovodi do jake iritacije oka.

Udisanje para može izazvati pospanost, nelagodnost, bol u stomaku, glavobolju, depresiju i nesvesticu.

Produženi i / ili ponovljeni kontakt može izazvati iritaciju kože, u zavisnosti od individualne osetljivosti.

#### 4.3 Označavanje potrebne neposredne lekarske pomoći i posebnog tretmana

Simptomatsko lečenje primenjuje.

### POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Rizici zapaljivosti

Umereno rizično: „zapaljivi”.

#### 5.1 Sredstva za gašenje požara:

Pogodna sredstva:

Pena otporna na alkohol, suva hemikalija, vodeni sprej, ugljen dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:

Nije poznato.

#### 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Opasni produkti izgaranja:

U slučaju požara oslobađaju se sledeći opasni proizvodi: ugljen-monoksid.

#### 5.3 Saveti za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema:

Nositi potpunu zaštitnu odeću i nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 5/(14)

Ostale informacije:

Hladiti ambalažu / rezervoare vodom u spreju.

Pri upotrebi, nastaju zapaljive/ eksplozivne smeše para i vazduha.

### POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

- 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa  
Za ličnu zaštitu pogledati poglavlje 8.
- 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu  
Sprečiti ispuštanje u vodu, vodotokove, podrume, jame ili kanalizaciju. Ako proizvod kontaminira reke i jezera ili kanalizaciju obavestiti nadležne organe.
- 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju  
Na zemljištu: Isključiti izvor paljenja. Odgovarajuća ventilacija potrebna u zatvorenim prostorijama.  
Oslobodite slobodnu tečnost pumpanjem. Sadržati prolivenu tečnost peskom, zemljom ili drugim pogodnim apsorbentima. Odlagati u skladu sa lokalnim propisima. Očistiti kontaminirano područje velikom količinom vode.  
Na vodi: Obavijestiti lokalne vlasti u skladu sa propisima.
- 6.4 Upucivanje na druga poglavlja:  
Odlaganje otpada – Poglavlje 13.  
Upotreba lične zaštitne oprema – Poglavlje 8.

### POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

- 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje  
Čuvajte opšte mere koje se primenjuju za normalno funkcionisanje sa hemikalijama.  
Potrebna je odgovarajuća ventilacija.  
Držite materijal dalje od otvorenog plamena.  
Preduzeti mere predostrožnosti protiv statičkog pražnjenja.  
Izbegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje para.  
Obezbedite prostorije za pranje nakon radnog vremena i pre pauze.  
Skinite kontaminiranu odeću i operite je pre ponovne upotrebe.  
Pri upotrebi ne jesti, ne piti, ne pušiti.  
Temperatura rukovanje: nema podataka.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobрана**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 6/(14)

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti  
Čuvati na hladnom, dobro provetrenom mestu, u originalnim, dobro zatvorenim kontejnerima.  
Držati van domašaja dece. Držite se dalje od hrane, pića.  
Temperature pri skladištenju: max. 35°C.

7.3 Specifična upotreba:  
Mirisna zimskog peračica vjetrobрана.

### POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i licna zaštita

Inžinjerske mere kontrole:

Pravilna ventilacija.

8.1 Parametri kontrole izloženosti:

Granične vrednosti izloženosti:

<i>Etanol:</i>	Vrednost:	500 ppm
	Vrednost:	960 mg/m <sup>3</sup>
Izopropanol	Vrednost:	200 ppm
	Vrednost:	600 mg/m <sup>3</sup>
Biološke granične vrednosti		50 mg/l (aceton, krv, mokraća)
Etandiol	Vrednost:	20 (EZ)
	Vrednost:	52 (EZ)

8.2 Kontrola izloženosti i licna zaštita

Oprema za ličnu zaštitu:

Zaštita respiratornih organa:	Nema potrebe. Potrebno, kada nastaju pare / aerosoli (filter A za pare organskih jedinjenja).
Zaštita ruku:	Hemijske rukavice.
Zaštita očiju:	Zaštitne naočare.
Zaštita kože:	Zaštitna odeća.
Druga specijalna:	Nema podataka.

Kontrole izlaganja zaštite životne sredine:

Ne puštajte je u zemlju, vodu, kanalizaciju.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 7/(14)

### POGLAVLJE 9. Fizicka i hemijska svojstva

#### 9.1 Podaci o osnovnim fizickim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled:

Agregatno stanje:	tekuće
Boja:	svetlo narandžasta
Miris:	miris voća

Promena stanja:

Tačka kristalizacije (ASTM D 1177):	< -40°C
Vrelište vrenja:	nema podataka

Dodatne značajke:

Tačka paljenja (zatvoreni prostor):	24°C
Tačka gorenja:	nema podataka
Temperatura samozapaljivosti:	nije samozapaljiv
Eksplozivna svojstva:	Pri upotrebi, nastaju zapaljive/ eksplozivne smeše para i vazduha.
Granice eksplozije: donja / gornja:	3.4 vol% respektivno. 15.0% (etilni alkohol, literarni podaci)
Temperatura raspadanja:	nije poznato
Oksidacione osobine:	nema podataka
Pritisak pare (20°C):	nema podataka
Gustina pare:	nema podataka
Gustina na 15 ° C (DIN 51757):	0.915 g/cm <sup>3</sup>
Topivost u void na 20°C:	rastvorljiv u svim proporcijama
n-Octanol/koefficient podele:	nema podataka
pH (pri 20 ° C, originalno stanje):	nije poznato
Viskoznost, dinamička na 20 ° C:	nije poznato

#### 9.2 Ostali podaci

Nema podataka.

### POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Nema poznate opasnosti.
10.2 Hemijska stabilnost	Proizvod je stabilan pri normalnim uslovima rukovanja i skladištenja.
10.3 Mogucnost nastanka opasnih reakcija	Nije poznato.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 8/(14)

10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Direktan izvor toplote i paljenje.
10.5 Nekompatibilni materijali	Jaki oksidanti.
10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Nema razlaganja ukoliko se pravilno rukuje i skladišti. Opasni proizvodi izgaranja: videti poglavlje 5.

### POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

#### 11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost: podaci nisu dostupni.

##### *Komponente:*

##### *Etanol:*

Oralna (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (pacov)	7060 mg/kg
Dermalna (OECD 402):	nema podataka	
Inhalacijska (OECD 403):	LC <sub>50</sub> (pacov)	20 000 ppm/10 sati

##### *Izopropanol:*

Oralna (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (pacov)	2000 mg/kg
Dermalna (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (zec)	2000 mg/kg
Inhalacijska (OECD 403):	nema podataka	

##### Korozija / Iritacije:

Koža:	nije iritirajuće (na osnovu komponenti).
Oči:	iritirajuće (na osnovu komponenti).

Senzibilizacija respiratornih organa: ne proizvodi osetljivost (na osnovu komponenti).

##### Ostale informacije, specijalni efekti:

Karcinogenost:	nije poznato ili nije kancerogena (na osnovu komponenti)
Mutagenost:	nije poznato ili nije mutagena ((na osnovu komponenti)
Toksičnost po reprodukciju:	nije poznato ili nije reproduction toksični ((na osnovu komponenti)
Kratkotrajno izlaganje:	nije klasifikovan
Dugotrajno izlaganje:	nije klasifikovan
Aspiracijska opasnost:	nije klasifikovan





## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3

Datum revizije: 18. 09. 2018

Datum izdavanja: 25. 05. 2017

Strana: 9/(14)

### POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksicitost	Podaci nisu dostupni.
<i>Komponente:</i>	
<i>Etanol:</i>	
Vodeni organizmi:	
Riba:	LC <sub>100</sub> 9000 mg/l/24 sati
Daphnia:	EC <sub>0</sub> > 7800 mg/l
Alge:	EC <sub>0</sub> > 5000 mg/l
Organizmi zemljišta:	nema podataka
Biljke:	nema podataka
<i>Izopropanol:</i>	
Vodeni organizmi:	
Riba:	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l/48 sati
Daphnia:	EC <sub>50</sub> > 100 mg/l/48 sati
Alge:	nema podataka
Organizmi zemljišta:	nema podataka
Biljke:	nema podataka
12.2 Perzistentnost i razgradljivost	
Biodegradacija:	Biorazgradivo. Biorazgradljivost površinski aktivnih supstanci je u skladu sa kriterijima propisa 648/2004 / EG.
12.3 Potencijal bioakumulacije:	Podaci nisu dostupni.
12.4 Mobilnost	
Mobilnost u zemljištu	Nema podataka.
Mobilnost u vodi:	Rastvorljiv u vodi, isparava iz vode.
12.5 Rezultati PBT i vPvB procene:	Proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstancu.
12.6 Ostali štetni efekti	
Biološka potražnja za kiseonikom:	nema podataka.
Hemijska potreba za kiseonikom:	nema podataka.
Dejstvo na životnu sredinu:	Može biti štetno za vodene organizme.
Opasnost voda klasifikacija (nemački):	WGK 1 (prema VwVwS)



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 10/(14)

### POGLAVLJE 13. Odlaganje

#### 13.1 Metode tretmana otpada

Otpad od produkta:

Otpad od produkta ili korišćeno ulje treba da bude tretirano kao opasan otpad. Tretman otpada treba da bude u skladu sa nacionalnim i lokalnim regulativama.

Identifikacioni broj otpada: 07 01 04\*

Ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične lužine.

Preporučena metoda obrade otpada: nema podataka.

Uklanjanje ambalaže:

Kontejnere sa ostacima proizvoda takođe treba tretirati u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima o odlaganju.

Identifikacioni broj otpada: 15 01 10\*

Otpadne ambalaže koje sadrže ili su kontaminirane opasnim supstancama.

Preporučena metoda tretmana otpada: Prazni kontejneri se mogu ponovo koristiti nakon čišćenja vodom.

Otpadne vode:

Kvalitet otpadnih voda koje se izlivaju u prirodnu vodu mora biti usaglašen sa nacionalnim i lokalnim regulativama.

### POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Kopneni prevoz:

Put/železnica

ADR/RID:

14.1.	UN broj:	1170
14.2.	UN naziv za teret u transportu:	ETANOL RASTVOR
14.3.	Klasa opasnosti u transportu:	3
14.4.	Ambalažna grupa:	III
14.5.	Opasnost po životnu sredinu:	nije opasan za okolinu
14.6.	Posebne predostrožnosti za korisnika:	
	Oznaka:	3
	Klasifikacioni kod:	F1
	Brojevi opasnosti:	30
	Kategorija isporuke:	3
	Kod ograničenja tunela:	D/E



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 11/(14)

Vodeni putevi:

Unutrašnji vodeni / morski-  
prekookeanski transport

IMDG/GGVSee:

- |       |                                       |   |
|-------|---------------------------------------|---|
| 14.1. | UN broj:                              | 1170                                      |
| 14.2. | UN naziv za teret u transportu:       | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| 14.3. | Klasa opasnosti u transportu:         | 3   |
| 14.4. | Ambalažna grupa:                      | III                                       |
| 14.5. | Opasnost po životnu sredinu:          | nije opasan za okolinu                    |
| 14.6. | Posebne predostrožnosti za korisnika: |   |

Avio transport:

ICAO-TI /IATA-DGR:

- |       |                                       |   |
|-------|---------------------------------------|---|
| 14.1. | UN broj:                              | 1170                                      |
| 14.2. | UN naziv za teret u transportu:       | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |
| 14.3. | Klasa opasnosti u transportu:         | 3   |
| 14.4. | Ambalažna grupa:                      | III                                       |
| 14.5. | Opasnost po životnu sredinu:          | nije opasan za okolinu                    |
| 14.6. | Posebne predostrožnosti za korisnika: |   |

### POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci i propisi

15.1 Zakonodavstvo sigurnosti, zdravlja i zaštite životne sredine vezano uz navedenu mešavinu

Ovaj bezbednosni list je pripremljen u skladu sa Uredbom (EC) br. 1907/2006 (mod.: 2015/830 / EU) i Uredbom (EC) 1272/2008.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvedena procena o bezbednosti materije.



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 12/(14)

### POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Informacije date u ovom tehničkom listu bazirane su na našem najboljem znanju u vrijeme objavljivanja. Informacije se odnose samo na ovaj proizvod i namenjene su za bezbedan transport, rukovanje i upotrebu. Navedeni fizički i hemijski parametri opisuju proizvod samo u svrhu sigurnosnih zahtjeva i stoga se ne smiju tumačiti kao garancija za bilo koju specifičnu osobinu proizvoda ili kao dio specifikacije proizvoda ili bilo kojeg ugovora.

Proizvođač ili dobavljač ne preuzimaju odgovornost za bilo kakve štete od upotrebe osim preporučene ili druge zloupotrebe proizvoda. Korisnik je dužan pridržavati se propisanih mjera opreza i pridržavati se preporuka za sigurnu upotrebu proizvoda.

Izvori podataka prezentovanih u ovom sigurnosnom listu:

Rezultati testiranja ovog proizvoda  
1272/2008 / EC uredba, Aneks KS VII. REACH  
Relevantna mađarska i EU regulativa

Klasifikacija za mješavine i korištena metoda procjene u skladu s uredbom 1272/2008 / EC (CLP)

Zap. teč. 2	H225	stručno mišljenje
Irit. oka 2	H319	računica

*Relevantne H fraze, Rečenica rizika Poglavlje 3*

H225	Lako zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H373	Ponovljeno ili produženo izlaganje može prouzrokovati oštećenje organa.

# BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)



**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3 Datum revizije: 18. 09. 2018 Datum izdavanja: 25. 05. 2017 Strana: 13/(14)

Zap. teč. 2	Zapaljiva tečnost Kategorija 2
Ak. toks. 4	Kategorija akutne toksičnosti 4
Irit. oka 2	Ozbiljno oštećenje oka / iritacija oka Kategorija 2
Spec. toks. – II 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - pojedinačna izloženost Kategorija 3
Spec. toks. – VI 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - ponovljena izloženost Kategorija 2

## Legenda:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x%
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration



## BEZBEDNOSNI LIST

(Regulativa (EC) br. 1907/2006 i (EC) br. 1272/2008)

**MOL-LUB Ltd.**

Naziv proizvoda: **EVOX Winter Fruit Garden -40 mirisna zimskog peračica vjetrobrana**

Verzija: 3

Datum revizije: 18. 09. 2018

Datum izdavanja: 25. 05. 2017

Strana: 14/(14)

LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Revizorski indikatori:

Poglavlje	Sadržaj promene	Datum	Verzija
2	Identifikacija opasnosti	11.06.2018	2
3	Sastav/Informacije o komponentama		
2.2,14	Regulatorne informacije		
1-16	Druga pojašnjenja		
9	Fizicka i hemijska svojstva	30.08.2018	3