

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH), 2015/830

### MORNING DEW

Datum izdaje: 8.05.2018

Datum revizije:

Stran: 1/6

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **MORNING DEW**

##### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Čistilno sredstvo

Odsvetovane uporabe: ni podatkov

##### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:

LIPORT Wojciech Liszega

ul. Krasickiego 2a/73

81-385 Gdynia

##### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka: 112

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

##### 2.2. Elementi etikete

Piktogrami:

--

Opozorilna beseda:

--

Stavki o nevarnosti:

--

Previdnostni stavki

--

Dodatne informacije:

**EUH210** – Varnosti list na voljo na zahtevo.

###### Posebno označevanje v skladu z Uredbo ES št.648/2004:

<5% neionske površinsko aktivne snovi

parfumi

konzervansi (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

##### 2.3. Druge nevarnosti

Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII: Ne.

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi --

3.2. Zmesi

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH), 2015/830

### MORNING DEW

Datum izdaje: 8.05.2018

Datum revizije:

Stran: 2/6

#### Identifikacijska številka

Ethanol

CAS: 64-17-5

EC: 200-578-6

Index: 603-002-00-5

No. REACH: --

#### % Konc.

1

#### Razvrstitev (ES) 1272/2008

Flam. Liq. 2

H225

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Vdihavanje

Prizadeto osebo prinesiti na sveži zrak in v slučaju pojava kakršnih koli simptomov ali težav z dihanjem poiskati zdravniško pomoč.

#### Zaužitje

Če pride do zaužitja, ne izzivati bruhanja. Če je ponesrečena oseba pri zavesti, usta izpirati z veliko količino vode.

#### Stik z očmi

Takoj sleči kontaktne leče in poravna odprte oči z velikimi količinami vode za vsaj 10-15 minut.

Če simptomi ne umikati, poiskati zdravniško pomoč

#### Stik s kožo

Odstranimo kontaminirano obleko.

Pri stiku s kožo očistite z milom in vodo.

Če simptomi ne umikati, poiskati zdravniško pomoč

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni podatkov

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Posebni ukrepi niso potrebni. Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi. Gasilci morajo biti v celoti usposobljeni in nositi popolno zaščitno obleko, vključno z odobrenim, so zaprti dihalni aparati, ki oskrbuje pozitivno zračni tlak v obrazno masko kos

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Evakuirati osebe ter prezračiti prostor.

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnice. Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH), 2015/830

### MORNING DEW

Datum izdaje: 8.05.2018

Datum revizije:

Stran: 3/6

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pošlji v primernih posodah za predelavo ali odstranjevanje.

Pobрати z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

#### 6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izoginiti se daljšemu in bolj intenzivnemu stiku s kožo.

Ne vdihavati par ali meglic proizvoda.

Ne sme priti v kanalizacijo.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Umazana oblačila takoj sleči in pred ponovno uporabo temeljito očistiti.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Uporabljati v dobro prezračenem prostoru.

Hraniti v originalni embalaži (zaprti in označeni).

Hraniti v na suhem, hladnem mestu (sobna temperatura).

Varovati pred neposredno sončno svetlobo.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Uporabljajte samo posode, ki so odobrene posebej za snovi/izdelka.

Upoštevati navodila za varno delo z nevarnimi snovmi ter navodila iz varnosti in zdravja pri delu.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni podatka.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Material	Vrednost (mg/m <sup>3</sup> )	Oblika
Ethanol (CAS: 64-17-5)	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm	--

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

##### Osebni varnostni ukrepi

###### Zaščito za oči/obraz

V normalnih pogojih uporabe ni potrebno.

###### Zaščito kože

###### Zaščita rok

V normalnih pogojih uporabe ni potrebno.

###### Zaščita telesa

Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna.

###### Zaščita dihal

V normalnih pogojih uporabe ni potrebno.

##### Nadzor izpostavljenosti okolja

Kontaminirana voda od gašenja se ne sme razliti v kanalizacijo ali vodotoke

##### Ukrepev za obvladovanje tveganja

Zagotoviti potrebno učinkovitost z informiranjem zaposlenih o pravilni uporabi osebne zaščitne opreme.

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH), 2015/830

### MORNING DEW

Datum izdaje: 8.05.2018

Datum revizije:

Stran: 4/6

#### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

##### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Tekočina
Barva:	Ni primerno
Vonj:	Skladno s specifikacijo
pH:	Ni primerno
Tališče/ledišče:	Ni primerno
Vrelišče/območje vretja:	Ni primerno
Plamenišče:	Ni primerno
Temperatura samovžiga snov:	Ni primerno
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni primerno
Relativna gostota:	Ni primerno
Parni tlak:	Ni primerno
Parna gostota:	Ni primerno
Topnost:	V vodi
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni primerno
Temperatura samovžiga snov:	Ni primerno
Viskoznost:	Ni primerno
Eksplozivne lastnosti:	Ni primerno
Oksidativne lastnosti:	Ni primerno

##### 9.2. Drugi podatki

Ni primerno

#### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

##### 10.1. Reaktivnost

Nevarne reakcije niso znane

##### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen in nereaktiven pri normalnih pogojih uporabe.

##### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Visoke temperature

##### 10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, baze, oksidanti

##### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe jih ni.

#### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

##### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

###### Akutno strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### Hude poškodbe oči/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### Preobčutljivost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

###### Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH), 2015/830

### MORNING DEW

Datum izdaje: 8.05.2018

Datum revizije:

Stran: 5/6

#### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

#### Akutno strupenost

Ni podatkov

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Tenzidi, ki so prisotni v tej zmesi, izpolnjujejo vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (ES) št. 648/2004 za detergente določeno.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov

### 12.4. Mobilnost v tleh

Ni podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov.

Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

#### Embalaža:

Kontaminirana embalaža se mora čim bolj izprazniti, po ustreznem čiščenju se lahko nato reciklira.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je treba odstraniti v dogovoru z regionalnimi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Številka ZN	---	---	---
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	---	---	---
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	---	---	---
Nalepka	---	---	---
14.4. Skupina embalaže	---	---	---
14.5. Nevarnosti za okolje	---	---	---
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	---	---	---
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k	---	---	---

## VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št 1907/2006 (REACH), 2015/830

### MORNING DEW

Datum izdaje: 8.05.2018

Datum revizije:

Stran: 6/6

#### MARPOL in Kodeksom IBC

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

##### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti 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) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Uredba Komisije (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

##### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

#### ODDELEK 16: Drugi podatki

##### Celotno besedilo H-stavkov navedeno v 3. poglavju.

**H225** Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

##### OPOMBA:

Podatki vsebovani v tej listini z varnostnimi podatki so bili povzeti po našem najboljšem védenju, informacijah in prepričanju na datum njene objave. Ti podatki so dani le kot smernice za pomoč uporabniku pri upravljanju, uporabi, obdelavi, shranjevanju, prenosu, razpolaganju in odpravi izdelka pod zadovoljivimi varnostnimi pogoji in se ne morejo šteti kot garancija ali kakovostna specifikacija. Čeprav šteje ta listina kot dopolnilo tehničnim listinam, le-teh ne zamenjuje. Ti podatki se torej nanašajo le na imenovani specifični izdelek in jih ni mogoče uporabiti v povezavi z drugimi materiali ali v drugem proizvodnem procesu, razen če ni posebej drugače navedeno. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da poskrbi, da je njegova dejavnost v skladu z vsemi predpisi, ki so vezani na njegovo dejavnost.

ATE = ocena akutne strupenosti

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RRN = Registracijska številka

REACH vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk,

al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)