

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : POMAX

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

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Pesticid  
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo : Samo za profesionalno uporabo

#### 1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Globachem NV  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500	

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 H400  
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 H410

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : -

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki (CLP) :

P280 - Nositi zaščitne rokavice.  
P391 - Prestreči razlito tekočino.  
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v podjetju, pooblaščenem za obdelavo nevarnih odpadkov, ali v pooblaščenem zbirališču nevarnih odpadkov, razen očiščenih praznih posod, ki jih je mogoče odstraniti kot navadne odpadke

Stavki EUH :

EUH208 - Vsebuje . Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni uporabno

# POMAX

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	Konc. (% w/w)	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Pyrimethanil	(Št. CAS) 53112-28-0 (Indeks št) 612-240-00-9	29,98	Aquatic Chronic 2, H411
Fludioxonil technical	(Št. CAS) 131341-86-1	11,87	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
- Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Kožo umiti z veliko količino vode.
- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Oči iz previdnosti sprati z vodo.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

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

Dodatne informacije niso na voljo

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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

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

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja.

#### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

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

- Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino.
- Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
- Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

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

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

# POMAX

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

##### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

##### Zaščita oči:

Varnostna očala

##### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

##### Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

##### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

Agregatno stanje	: Tekočina
Barva	: Umazano bela.
Vonj	: Barva.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 7,04 (1%)
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ tališno območje:	: Ni uporabno
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 100 °C
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: > 400 °C Ni uporabno
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 1,12076 g/ml (20°C)
Topnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Izdelek ni eksploziven.
Oksidativne lastnosti	: Ni oksidativno v skladu s kriteriji ES.
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

#### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

# POMAX

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

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

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno) : Ni zaupno  
Akutna strupenost (dermalno) : Ni zaupno  
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni zaupno

Fludioxonil technical (131341-86-1)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	> 2,6 mg/l/4 h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni zaupno  
pH: 7,04 (1%)  
Resne okvare oči/draženje : Ni zaupno  
pH: 7,04 (1%)  
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni zaupno  
Mutagenost za zarodne celice : Ni zaupno  
Rakotvornost : Ni zaupno  
Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno  
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni zaupno  
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno  
Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.  
Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

POMAX	
LC50 ribe 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
EC50 72h Alge 1	1 - 10 mg/l

Fludioxonil technical (131341-86-1)	
LC50 ribe 1	< 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 1 ppm
ErC50 (alge)	< 1 mg/l

### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

Pyrimethanil (53112-28-0)	
Obstojnost in razgradljivost	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.

Fludioxonil technical (131341-86-1)	
Obstojnost in razgradljivost	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na okolje.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Pyrimethanil (53112-28-0)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.

# POMAX

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### Fludioxonil technical (131341-86-1)

Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	4,12
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni določeno.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

#### 14.1. Številka ZN

Številka ZN (ADR)	: 3082
Številka ZN (IMDG)	: 3082
Številka ZN (IATA)	: 3082
Številka ZN (ADN)	: 3082
Številka ZN (RID)	: 3082

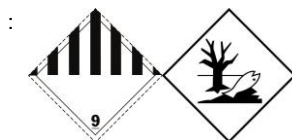
#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR)	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pyrimethanil + fludioxonil mixture )
Uradno ime blaga za prevoz (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrimethanil + fludioxonil mixture )
Uradno ime blaga za prevoz (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrimethanil + fludioxonil mixture )
Uradno ime blaga za prevoz (ADN)	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pyrimethanil + fludioxonil mixture )
Uradno ime blaga za prevoz (RID)	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pyrimethanil + fludioxonil mixture )
Opis prevozne listine (ADR)	: UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pyrimethanil + fludioxonil mixture ), 9, III, (-)
Opis prevozne listine (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (pyrimethanil + fludioxonil mixture ), 9, III, MARINE POLLUTANT
Opis prevozne listine (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (pyrimethanil + fludioxonil mixture ), 9, III
Opis prevozne listine (ADN)	: UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pyrimethanil + fludioxonil mixture ), 9, III
Opis prevozne listine (RID)	: UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (pyrimethanil + fludioxonil mixture ), 9, III

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

##### ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR)	: 9
Nalepke nevarnosti (ADR)	: 9



##### IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG)	: 9
Nalepke nevarnosti (IMDG)	: 9



# POMAX

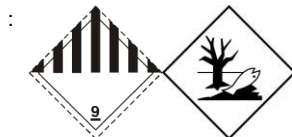
## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : 9

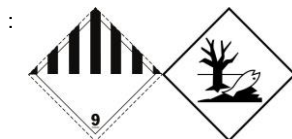
Nalepke nevarnosti (IATA) : 9



### ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : 9

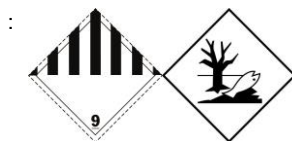
Nalepke nevarnosti (ADN) : 9



### RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : 9

Nalepke nevarnosti (RID) : 9



#### 14.4. Skupina embalaže

Skupina pakiranja (ADR) : III

Skupina pakiranja (IMDG) : III

Skupina embalaže (IATA) : III

Skupina embalaže (ADN) : III

Skupina pakiranja (RID) : III

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Da

Snov, ki onesnažuje morje : Da

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

##### - Transport po kopnem

klasifikacijska koda (ADR) : M6

Posebne določbe (ADR) : 274, 335, 601

Omejene količine (ADR) : 5l

Izvezete količine (ADR) : E1

Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Posebne določbe za pakiranje (ADR) : PP1

Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP19

Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovar (ADR) : T4

Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovar (ADR) : TP1, TP29

Oznaka cisterne (ADR) : LGBV

Vozilo za prevoz v cisterni : AT

Kategorija prevoza (ADR) : 3

Posebne določbe za prevoz - tovorki (ADR) : V12

# POMAX

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, : CV13  
raztovarjanje in ravnanje s tovorom (ADR)

Številka nevarnosti : 90

Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : -

### - Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 274, 335

Omejene količine (IMDG) : 5 L

Izvezete količine (IMDG) : E1

Navodila za pakiranje (IMDG) : P001, LP01

Posebne določbe za pakiranje (IMDG) : PP1

Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC03

Navodila za cisterne (IMDG) : T4

Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP2, TP29

Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-A

Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-F

Kategorija natovarjanja (IMDG) : A

### - Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo : E1  
(IATA)

Omejene količine za potniško in tovorno letalo : Y964  
(IATA)

Največja omejena neto količina za potniško in : 30kgG  
tovorno letalo (IATA)

Navodila za pakiranje za potniško in tovorno : 964  
letalo (IATA)

Največja neto količina za potniško in tovorno : 450L  
letalo (IATA)

Navodila za pakiranje za transport izključno s : 964  
tovornim letalom (IATA)

Največja neto količina za transport izključno s : 450L  
tovornim letalom (IATA)

Posebne določbe (IATA) : A97, A158, A197

Koda ERG (IATA) : 9L

### - Prevoz po celinskih plovih poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : M6

Posebne določbe (ADN) : 274, 335, 61

Omejene količine (ADN) : 5 L

Izvezete količine (ADN) : E1

Prevažanje dovoljeno (ADN) : T

Zahtevana oprema (ADN) : PP

Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

### - Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : M6

Posebne določbe (RID) : 274, 335, 601

Omejene količine (RID) : 5L

Izvezete količine (RID) : E1

Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP1

Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP19

Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za : T4  
razsuti tovor (RID)

Posebne določbe za mobilne cisterne in : TP1, TP29  
zabojnike za razsuti tovor (RID)

Kode za cisterne RID (RID) : LGBV

# POMAX

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Kategorija prevoza (RID)	: 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	: W12
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	: CW13, CW31
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE8
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 90

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

Ni uporabno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### 15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje . Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

SDS EU (REACH Annex II) (2017/11/09)

*Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka*