

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku	: Smjesa
Naziv proizvoda	: Brodilon Meki Mamac
UFI	: 5CXG-1JP7-JN50-X1AJ
Vrsta proizvoda	: Rodenticid,Biocid-proizvodi (npr. sredstva za dezinfekciju, sredstva za uništavanje štetočina)
Grupa proizvoda	: Biocidi

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### 1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste	: Stručna uporaba
Upotreba materijala / priprema	: Mus musculus, Rattus norvegicus, Rattus rattus
Upotreba materijala / priprema	: Rodenticid
Funkcija ili kategorija uporabe	: Pesticidi, ne-poljoprivredni (Biocidi)

##### 1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Armosa Tech  
Rue des Tuilliers 1  
4480 Engis - Belgique  
T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510  
[msds@armosa.tech](mailto:msds@armosa.tech) - [www.armosa.tech](http://www.armosa.tech)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

**Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]Smjese/Tvari: SDS EU > 2015: Prema Uredbi (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH Prilog II)**

Reproduktivna toksičnost, 1.B kategorija H360D

Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija H372

Puni tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

**Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš**

Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu. Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

#### 2.2. Elementi označivanja

**Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP)



# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

	GHS08
Oznaka opasnosti (CLP)	: Opasnost
Oznake upozorenja (CLP)	: H360D - Može naškoditi nerođenom djetetu. H372 - Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti (oralno).
Oznake obavijesti (CLP)	: P201 - Prije uporabe pribaviti posebne upute. P202 - Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P280 - Nositi zaštitne rukavice. P308+P313 - U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. savjet liječnika. P314 - U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. P405 - Skladištiti pod ključem. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanima u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
BHT	CAS br: 128-37-0 EZ-br: 204-881-4 REACH-br: 01-2119565113-46	0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Bromadiolon	CAS br: 28772-56-7 EZ-br: 249-205-9	0,005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Nije relevantno.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Odmah isperite s mnogo vode. Oprati u sapunici.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Isprati vodom držeći oči širom otvorene.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta vodom. Osobi u nesvijesti nikada ništa ne stavljati u usta. NE izazivati povraćanje. U slučaju nehotičnog gutanja proizvoda odmah potražite liječničku pomoć te pokažite spremnik ili naljepnicu. Ako kućni ljubimac proguta proizvod obratite se veterinaru.

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci : Ovaj proizvod sadržava antikoagulantnu tvar. U slučaju gutanja simptomi mogu uključivati krvarenje iz nosa i desni. U ozbiljnim slučajevima može doći do modrica i krvi u fekalijama ili urinu.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Protuotrov: Vitamin K1.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Termičko raspadanje stvara: Ugljikovi oksidi (CO, CO2).

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Intervenirati može samo osposobljeno osoblje opremljeno prikladnom zaštitnom opremom. Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Mehanički prikupite proizvod. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.

Ostale informacije : Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Prije uporabe pribaviti posebne upute. Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.

Higijenske mjere : Odvojiti radnu odjeću od ostale odjeće. Prati odvojeno. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Čuvati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Spremnik držite zatvoren i daleko od izravne sunčeve svjetlosti. Čuvajte na mjestima kojima djeca, ptice, kućni ljubimci i domaće životinje nemaju pristup.
- maksimalno vrijeme skladištenja : 2 godina

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1. Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### 8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema



##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Sigurnosna stakla

##### 8.2.2.2. Zaštita kože

Ne pod normanim uvjetima

Tijekom rukovanja proizvodom obucite zaštitne rukavice otporne na kemijske proizvode (EN374).

##### 8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

[U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

##### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Tijekom upotrebe ne smijete piti, jesti i pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

The professional use of this product by pregnant or nursing mothers or young workers is restricted or completely prohibited. The legal bases and precise provisions in this area are set out in Section 15.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Kruto
Boja	: Zelen.
Izgled	: Poput tijesta.
Miris	: Gotovo nezamjetljiv.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Točka solidifikacije	: Nije primjenjivo
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije zapaljiv
Granice eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije primjenjivo
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 5,87 (1%, 1 min, 20°C)
pH rješenje	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: Nije primjenjivo
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: 1,151
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nije primjenjivo
Veličina čestice	: Nije dostupno
Raspodjela veličine čestice	: Nije dostupno
Oblik čestice	: Nije dostupno
Razmjer proporcija	: Nije dostupno
Agregatno stanje čestica	: Nije dostupno
Aglomeracijsko stanje čestica	: Nije dostupno
Specifična površina čestice	: Nije dostupno
Prašenje čestica	: Nije dostupno

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uvjetima uporabe.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne pod normalnim uvjetima.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Vrućina.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ne pod normalnim uvjetima.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Neklasificiran
Akutna toksičnost (dermalno)	: Neklasificiran
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Neklasificiran (Nije relevantno)
dodatne obavijesti	: Antikoagulant

Brodilon Meki Mamac	
LD50 oralno štakor	> 2000 mg/kg
LD50 kožno štakor	> 2000 mg/kg
Bromadiolon (28772-56-7)	
LD50 oralno štakor	0,56 mg/kg
LD50 kožno štakor	23 mg/kg
LC50 Udisanje - Štakor	0,00043 mg/l
BHT (128-37-0)	
LD50 oralno štakor	6000
LD50 kožno štakor	> 2000

Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Neklasificiran pH: 5,87 (1%, 1 min, 20°C)
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Neklasificiran pH: 5,87 (1%, 1 min, 20°C)
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Neklasificiran
Mutageni učinak na zametne stanice	: Neklasificiran
Karcinogenost	: Neklasificiran
Reproduktivna toksičnost	: Može naškoditi nerođenom djetetu.
STOT – jednokratno izlaganje	: Neklasificiran
STOT – ponavljano izlaganje	: Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produžene ili ponavljane izloženosti (oralno).

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Bromadiolon (28772-56-7)	
NOAEL (oralni, pacov,90 danima)	0,0025 mg / kg tjelesne mase / dan
STOT – ponavljano izlaganje	Uzrokuje oštećenje organa (krv) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Opasnost od aspiracije : Neklasificiran

Brodilon Meki Mamac	
Viskoznost, kinematička	Nije primjenjivo

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš. Ovaj proizvod sadrži sastojke koji su otrovni za životinje.

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Neklasificiran

Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Neklasificiran

Bromadiolon (28772-56-7)	
LC50 - Riba [1]	2,89 mg/l Onchorhynchus mykiss
EC50 - Rakovi [1]	5,79 mg/l Daphnia magna
EC50 - Drugi vodeni organizmi [2]	31,6 mg/l
ErC50 alge	1 mg/l Scenedesmus subspicatus

BHT (128-37-0)	
LC50 - Riba [1]	5,3 mg/l
EC50 - Rakovi [1]	0,48 mg/l

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Brodilon Meki Mamac	
Postojanost i razgradivost	Nije lako biorazgradivo.

Bromadiolon (28772-56-7)	
Postojanost i razgradivost	Nije biorazgradivo.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Brodilon Meki Mamac	
Bioakumulacijski potencijal	Moguća bioakumulacija.

Bromadiolon (28772-56-7)	
BCF - Riba [1]	460 mg/l Lepomis macrochirus
Faktor bio-koncentracije (BCF REACH)	575 Log Kow = 4.07
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	3,8 – 4,1 20-25°C

BHT (128-37-0)	
Faktor bio-koncentracije (BCF REACH)	598
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	5,1

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### Brodilon Meki Mamac

Ekologija - tlo	Niska mobilnost (tlo).
-----------------	------------------------

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Brodilon Meki Mamac

Ova tvar ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci	: Zbog zaštite ptica/divljih vrsta sisavaca treba ukloniti rasuto sredstvo
dodatne obavijesti	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada	: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže	: Na kraju tretmana, neiskorištene mamce i ambalažu odložite u skladu s lokalnim propisima. Odložite ovaj materijal i njegov spremnik na odlagalištu opasnih ili posebnih materijala. Once treatment is complete, dispose of the bait that has not been eaten and the packaging in an appropriate collection circuit. Packaging and leftovers (consumed or not) of rodenticides are considered hazardous waste. Removal and destruction must be carried out by a specialised or approved company.
Ekologija - otpadni materijali	: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

UN br. (ADR)	: Nije primjenjivo
UN br. (IMDG)	: Nije primjenjivo
UN br. (IATA)	: Nije primjenjivo
UN-br. (ADN)	: Nije primjenjivo
UN br. (RID)	: Nije primjenjivo

### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Vlastiti otpremni naziv (ADR)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IMDG)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (IATA)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (ADN)	: Nije primjenjivo
Vlastiti otpremni naziv (RID)	: Nije primjenjivo

### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADR)	: Nije primjenjivo
--------------------------------------	--------------------

Prijevozni razred(i) opasnosti (IMDG)	: Nije primjenjivo
---------------------------------------	--------------------



# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Prijevozni razred(i) opasnosti (IATA) : Nije primjenjivo

Prijevozni razred(i) opasnosti (ADN) : Nije primjenjivo

Prijevozni razred(i) opasnosti (RID) : Nije primjenjivo

### 14.4. Skupina pakiranja

Pakirna skupina (ADR) : Nije primjenjivo  
Skupina pakiranja (IMDG) : Nije primjenjivo  
Pakirna skupina (IATA) : Nije primjenjivo  
Skupina pakiranja (ADN) : Nije primjenjivo  
Skupina pakiranja (RID) : Nije primjenjivo

### 14.5. Opasnosti za okoliš

Opasno za okoliš : Ne  
Zagađivač mora : Ne  
Ostale informacije : Dodatne informacije nisu dostupne

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka

Nema raspoloživih podataka

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EU-uredbe

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. koja se odnosi na izvoz i uvoz opasnih kemikalija.

Ne sadrži tvari koje podliježu Uredba (EU) br. 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Ostali propisi, ograničenja i uredbe : Uredba (EU) br. 528/2012 u vezi sa stavljanjem na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda. UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006.

Ovaj proizvod sadrži biocidne proizvode  
Vrsta proizvoda (Biocidi) : 14 - Rodenticid  
Broj odobrenja : UP/I-543-04/19-12/12

### 15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Prijašnji datum	Dodano	
	Datum obrade	Izmijenjeno	
	Vrsta proizvoda (Biocidi)	Dodano	
4.3	Ostali medicinski savjet ili liječenje	Izmijenjeno	

Kratice i akronimi	
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
EC50	Srednja efektivna koncentracija
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
BCF	Biokoncentracijski faktor
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima

# Brodilon Meki Mamac

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Ostale informacije

: ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti. Sadržaj i oblik ovog sigurnosno-tehničkog lista je u skladu sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 453/2010 Europskog parlamenta i Vijeća. Koristite biocide i pesticide na siguran način. Prije upotrebe sredstva obavezno pročitajte etiketu i priloženu uputu.

Puni tekst H-oznaka i EUH	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akutna toksičnost (preko kože), 1. kategorija
Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 1. kategorija
Acute Tox. 1 (Oral)	Akutna toksičnost (gutanje), 1. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Repr. 1B	Reproduktivna toksičnost, 1.B kategorija
STOT RE 1	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija
H300	Smrtonosno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H360D	Može naškoditi nerođenom djetetu.
H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.