

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. **Identifikator izdelka:**
Protect PRO fresh bait

1.2. **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**

Za usmrtilcev podgan (*Rattus norvegicus* – rjava podgana, mlade in odrasle) in miši (*Mus musculus* – hišna miš, mlada in odrasla). Uporabljati samo proti glodavcem in v skladu z navodili za uporabo. Vse druge uporabe so odsvetovane. Prepovedano uporabiti proti neciljnim živalim. Za strokovno uporabo.

Vrsta biocidnega proizvoda: Vrsta proizvodov 14

Uporaba: Znotraj/zunaj – vaba pripravljena za uporabo v postajah za vabo, zavarovanih pred posegi.

1.3. **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

Informacije o proizvajalcu/distributor:
Bábolna Bioenvironmental Centre Plc.
H-1107 Budapest, Szállás u. 6.
Tel.: (36-1) 432-0400

1.3.1. Ime odgovorne osebe: -
E-mail: info@babolna-bio.com

1.4. **Telefonska številka za nujne primere:** Tel.: 112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. **Razvrstitev snovi ali zmesi:**

Klasifikacija v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B – H360D
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1 – H372

Stavki o nevarnosti:

H360D – Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H372 – Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (kri).

2.2. **Elementi etikete:**

Vsebovana aktivna sestavina: Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7) 0,005 %

Komponente, ki določajo nevarnosti: Bromadiolon (ISO)



Stavki o nevarnosti:

H360D – Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H372 – Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (kri).

Previdnostni stavki:

P201 – Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

P260 – Ne vdihavati prahu.

P280 – Nositi zaščitne rokavice.

P308 + P313 – PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P405 – Hraniti zaklenjeno.

P501 – Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Samo za poklicne uporabnike.

Opombe:

Biocidni proizvod, embalaža/oznaka morata biti v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov.

2.3. Druge nevarnosti:

Proizvod ne predstavlja drugih znanih specifičnih nevarnosti za človeka ali okolje.

Bromadiolon, aktivna snov zmesi je razvrščena kot snov PBT.

Lastnost endokrinih motilcev: Glede na razpoložljive podatke ne vsebuje endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi:

Ni relevantno.

3.2. Zmesi:

Ime sestavine	CAS-št.	EC št. / referenčna številka ECHA	REACH Registrska številka	Konc. (%)	Klasifikacija v skladu s Predpisom (ES) št. 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, oznaka(-e) opozorilne besede	Razred nevarnosti in oznaka(-e) kategorije	Oznaka(-e) stavka o nevarnosti
Bromadiolon (ISO) Indeks št.: 607-716-00-8	28772-56-7	249-205-9	-	0,005	GHS08 GHS06 GHS09 Nevarnost	Repr. 1B Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 Acute Tox. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 M-faktor = 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor = 1	H360D H330 H310 H300 H372 (krvi) H400 H410

Posebne mejne koncentracije:

Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7):

Repr. 1B; H360D: $C \geq 0,003 \%$

STOT RE 1; H372 (kri): $C \geq 0,005 \%$

STOT RE 2; H373 (kri): $0,0005\% \leq C < 0,005 \%$

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti glejte Oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošne informacije: V primeru morebitne zastrupitve nemudoma poiščite zdravniško pomoč in pokažite etiketo. Onesnaženih oblačil in čevljev ni treba odstraniti. Zaščitna oprema za dajalce prve pomoči ni potrebna.

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Nemudoma pokličite zdravnika in pokažite embalažo, etiketo ali varnostni list.
- Ne sprožajte bruhanja, razen če tako naroči zdravnik.
- Usta temeljito sprati z vodo.
- Žrtev naj počiva na toplem.
- Nikoli ne dajati ničesar v usta nezavestni osebi.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Ni verjeten način izpostavljenosti.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Odstranite onesnažena oblačila in jih operite pred ponovno uporabo.
- Kožo oprati z veliko količino vode in mila.
- Če pride do bolezni, poiščite zdravniško pomoč.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- Odstranite kontaktne leče, če jih imate.
- Če pride do stika z očmi, spirati z vodo ali kopeljo ob odprtih vekah (vsaj 15 minut).
- Če pride do bolezni, poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Če pride do zaužitja – včasih z zakasnitvijo – lahko pride do krvavitev iz nosu ali dlesni. V resnih primerih se lahko pojavijo odrgnine, kri v urinu ali blatu.

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

Izdelek vsebuje antikoagulantno snov. Protistrup: Vitamin K₁, ki ga je predpisal izključno zdravnik ali veterinar.

Opombe za zdravnika:

Pripravek vsebuje antikoagulantno aktivno snov, bromadiolon. Po zaužitju rodenticida, se lahko zmanjša strjevanje krvi in pride do notranjih krvavitev. Med zastrupitvijo/izpostavljenostjo in pojavom simptomov lahko mine več dni.

Če se pri obisku žrtve pojavijo značilni simptomi (npr. krvavitev iz nosu ali dlesni, pljuvanje krvi, kri v urinu ali blatu, daljši čas strjevanja krvi, velikopovršinski ali številni hematomi, nenadna ali nenavadna visceralna bolečina), predpišite vitamin K₁. Če se ob obisku žrtve in 48–72 ur po izpostavljenosti ne pojavi krvavitev, izmerite protrombinski čas (INR). Če je protrombinski čas >4, žrtvi intravenozno vbrizgajte vitamin K₁. Potrebna je lahko ponovitev zdravljenja.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje:

5.1.1. Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena, suh prah, ogljikov dioksid.

Po potrebi se lahko uporabi tudi voda.

5.1.2. Neustrezna sredstva za gašenje:

Podatki niso na voljo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Če pride do požara, lahko nastane dim in drugi proizvodi izgorevanja (CO), vdihavanje le teh lahko resno škoduje zdravju.

Dodatni ukrepi niso potrebni.

5.3. Nasvet za gasilce:

Nosite zaščitna oblačila in (v zaprtih prostorih) samostojni dihalni aparat.

ODDELEK 6: UKREPI O NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1. Za neizučeno osebje:

Dovolite samo usposobljenim strokovnjakom, ki nosijo primerno zaščitno obleko, da se zadržujejo na območju nesreče. Priporočljivo je uporabiti zaščitne rokavice. Območja ni treba evakuirati. Strokovna posvetovanja niso potrebna.

6.1.2. Za reševalce:

Posebne previdnosti niso potrebne.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Odstranite razlitje in iz tega izhajajoče odpadke v skladu z ustreznimi okoljskimi predpisi. Preprečite, da se zmes in odpadne vode izlivajo v odtok, zemljo, površinske vode ali podtalnico. V primeru onesnaževanja okolja nemudoma obvestite ustrezne organe v skladu z lokalno zakonodajo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Obvezovanje mesta ni potrebno.

Z lopato zberite razlit izdelek, nato zbrane odpadke do ustreznega odstranjevanja shranite v primerno, označeno, zaprto posodo za nevarne odpadke.

Odstranite vse zbrane odpadke, kot je opisano v Oddelku 13.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke:

Za podrobnejše informacije glejte Oddelka 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevajte običajne higienske varnostne ukrepe.

Izdelek hraniti izven dosega otrok, ptic, hišnih.

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Po uporabi izdelka je treba oprati roke.

Tehnični ukrepi:

Dodatni ukrepi niso potrebni.

Varnostni ukrepi pred požarom in eksplozijo:

Dodatni ukrepi niso potrebni.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Tehnični ukrepi in pogoji shranjevanja:

Shraniti na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu.

Posodo je treba hraniti zaprto in stran od neposredne sončne svetlobe.

Shraniti na mestih, kamor otroci, ptice, domače živali in druge živali nimajo dostopa.

Rok trajanja: 24 mesecev.

Nezdružljivi materiali: Glej oddelek 10.5.

Embalaza: Ni posebnega recepta.

7.3. Posebne končne uporabe:

V skladu z navodili za uporabo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora:

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4. 12. 2018):

Komponente mešanice niso regulirane z omejitvijo vrednosti izpostavljenosti.

Vrednosti DNEL		Ustna izpostavljenost		Dermalna izpostavljenost		Inhalacijska izpostavljenost	
		Kratkotrajna (akutna)	Dolgoročna (kronična)	Kratkotrajna (akutna)	Dolgoročna (kronična)	Kratkotrajna (akutna)	Dolgoročna (kronična)
Potrošnik	Lokalni	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov
	Sistemski	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov
Delavec	Lokalni	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov
	Sistemski	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov	nobenh podatkov

Vrednosti PNEC

Oddelek	Vrednost	Opomba(e)
Sveža voda	nobnih podatkov	brez opombe/opomb
Morska voda	nobnih podatkov	brez opombe/opomb
Usedlina sladke vode	nobnih podatkov	brez opombe/opomb
Usedlina morske vode	nobnih podatkov	brez opombe/opomb
Naprava za čiščenje odplak (STP)	nobnih podatkov	brez opombe/opomb
Občasni izpusti	nobnih podatkov	brez opombe/opomb
Sekundarna zastrupitev	nobnih podatkov	brez opombe/opomb
Tla	nobnih podatkov	brez opombe/opomb

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

V primeru uporabe nevarnega materiala brez nadzora omejitve koncentracije je dolžnost delodajalca, da znižuje ravni koncentracije na minimumu, kar doseže z obstoječimi znanstvenimi in tehnološkimi sredstvi, kjer nevarne snovi ne povzročajo nobene škode za delavce.

8.2.1. Nadzor izpostavljenost:

Med izvajanjem dela je potrebno pravilno predvidevanje, da preprečite razlitje na obleke in tla, pri čemer se nujno izogibajte stiku z očmi in kožo.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

- Zaščito za oči/obraz:** Običajno tega ni treba.
- Zaščito kože:**
 - Zaščito rok:** Strokovnjaki morajo uporabljati zaščitne rokavice (EN 374). Ni posebnih zahtev glede materiala.
 - Drugo:** Običajno tega ni treba.
- Zaščito dihal:** Običajno tega ni treba.
- Toplotno nevarnostjo:** Niso znane nobene toplotne nevarnosti.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni posebnega recepta.

Zahteve, navedene v oddelku 8, predpostavljajo kvalificirano delo pod normalnimi pogoji in uporabo izdelka za ustrezne namene. Če se razlikujejo pogoji od običajnih ali če delo poteka v ekstremnih razmerah, je treba poiskati pomoč strokovnjaka, preden odločate o dodatnih varnostnih ukrepih.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Parameter	Vrednost / Preskusna metoda / Opombe
1. Agregatno stanje	kaša (pasta)
2. Barva	rdeča
3. Vonj, mejne vrednosti vonja	nobnih podatkov*
4. Tališče/ledišče	nobnih podatkov*
5. Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	nobnih podatkov*
6. Vnetljivost	nevljivo.
7. Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	nobnih podatkov*
8. Plamenišče	nobnih podatkov*
9. Temperatura samovžiga	nobnih podatkov*
10. Temperatura razgradnje	nobnih podatkov*
11. pH	5,83 (20 °C, 1 g snovi v 100 ml vode)
12. Kinematična viskoznost	nobnih podatkov*
13. Topnost v vodi v drugih topilih	nobnih podatkov* nobnih podatkov*
14. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	nobnih podatkov*
15. Parni tlak	nobnih podatkov*
16. Gostota in/ali relativna gostota	1,21
17. Relativna parna gostota	nobnih podatkov*
18. Lastnosti delcev	nobnih podatkov*

9.2. Drugi podatki:

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Eksplozivne lastnosti: Ni eksploziven.

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativen.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti:

Na voljo ni drugih značilnosti.

*: Proizvajalec ni izvedel preskusov za ta parameter za izdelek ali rezultati preskusov ob objavi podatkovnega lista niso na voljo, ali pa se lastnost ne nanaša na ta izdelek.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:

Zmes nima nobenih lastnosti, ki bi povzročile nevarnost zaradi njihove reaktivnosti.
Ni pričakovati nezdružljivosti, če izdelek med prevozom, pri skladiščenju ali uporabi pride v stik z drugimi materiali.

10.2. Kemijska stabilnost:

Stabilno pri običajni prostorski temperaturi in tlaku pri pogojih shranjevanja in uporabe.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

Zmes ni reaktivna pod prekomernim pritiskom ali v vročini.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoke temperature, svetloba in vlaga lahko povzročijo poslabšanje izdelka, vendar ni pričakovati nevarnih pogojev.

10.5. Nezdružljivi materiali:

No nezdružljivi materiali known.

10.6. Nevarni produkti razgradnje:

No nevarni razpadli proizvodi known.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

Reproduktivna toksičnost: Lahko škoduje nerojenemu otroku.

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (kri).

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za uvrstitev niso izpolnjena.

11.1.1. **Povzetek podatkov, ki izvirajo iz izvedenega testa:**

Podatki niso na voljo.

11.1.2. **Ustrezne toksikološke lastnosti:**

Podatki o izdelku:

LD50 (oralno, podgana): > 2000 mg/kg

LD50 (dermalno, zajec): > 2000 mg/kg

Ne draži oči ali kože.

Ne povzroča preobčutljivosti.

11.1.3. **Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:**

Zaužitje, vdihavanje, stiku s kožo, očmi.

11.1.4. **Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:**

Podatki niso na voljo.

11.1.5. **Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:**

Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (kri).

11.1.6. **Medsebojni učinki:**

Podatki niso na voljo.

11.1.7. **Pomanjkanje določenih podatkov:**

Brez informacij.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev:

Lastnost endokrinih motilcev: Glede na razpoložljive podatke ne vsebuje endokrinih motilcev.

Drugi podatki:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

- 12.1. Strupenost:**
Zmes ni razvrščena kot nevarna za okolje.
Informacije o komponentah:
Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7):
LC₅₀ (Oncorhynchus mykiss): 1,4 mg/l/96 h
LC₅₀ (Lepomis macrochirus): 3,0 mg/l/96 h
EC₅₀ (daphnia): 5,8 mg/l/48 h
- 12.2. Obstojnost in razgradljivost:**
Podatki niso na voljo.
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:**
log Pow: 3,8
- 12.4. Mobilnost v tleh:**
Podatki niso na voljo.
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:**
Ni relevantno.
- 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:**
Lastnost endokrinih motilcev: Glede na razpoložljive podatke ne vsebuje endokrinih motilcev.
- 12.7. Drugi škodljivi učinki:**
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

- 13.1. Metode ravnanja z odpadki:**
Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.
- 13.1.1. Informacije glede odstranjevanja izdelka:**
Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.
Odpadni rodenticid in vabe, ki jih ni mogoče uporabiti za prvotne namene, je treba obravnavati kot nevarne odpadke in jih odstraniti na zbirnem mestu za nevarne odpadke – npr. odlagališče. Pri zbiranju izdelkov za zatiranje škodljivcev je priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic.
Priporočeni način odstranjevanja: sežiganje.
Za profesionalne uporabnike:
Da bi preprečili tveganje za javno zdravje in sekundarne zastrupitve, je treba glodavce, ki so bili med postopkom usmrčeni, odstraniti vzporedno z nadzorom. Trupe mrtvih glodavcev je treba odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z ustreznimi določili. Po postopku odstranite mesta hranjenja. Zberite ostale rodenticide kot tudi complete rodenticidov. Vsakršno razlitje izdelka je treba počistiti. Odpadni rodenticid in vabe, ki jih ni mogoče uporabiti za prvotne namene, je treba obravnavati kot nevarne odpadke in jih odstraniti na zbirnem mestu za nevarne odpadke – npr. odlagališče.
Seznam odpadkov:
Za ta izdelek ne more biti določena noben ključ za odlaganje odpadkov v skladu z seznamom odpadkov (LoW koda), ker samo namen uporabe, ki ga je določil uporabnik, omogoča razporeditev. Številka LoW mora biti določena po razpravi s strokovnjakom za odlaganje odpadkov.
- 13.1.2. Informacije glede odstranjevanja embalaže:**
Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.
Prazne embalaže lahko odstranite kot komunalne odpadke.
- 13.1.3. Fizične/kemične lastnosti, ki bi lahko učinkovale na možnosti obdelave odpadkov, je treba podrobno navesti:**
Podatki niso na voljo.
- 13.1.4. Smernice za odstranjevanje**
Podatki niso na voljo.
- 13.1.5. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:
Ne veljajo pravila za nošenje nevarnega blaga.

- 14.1. Številka ZN in številka ID:**

- Ni številke ZN.
- 14.2. **Pravilno odpremno ime ZN:**
Ni pravilnega odpremnega imena ZN.
- 14.3. **Razredi nevarnosti prevoza:**
Ni razredov nevarnosti prevoza.
- 14.4. **Skupina embalaže:**
Ni skupine embalaže.
- 14.5. **Nevarnosti za okolje:**
Nevarnost za okolje: Ne.
- 14.6. **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**
Relevantne informacije niso na voljo.
- 14.7. **Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:**
Ni relevantno.

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 (ES) št. 1999/45 ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta (EGS) št. 76/769 in direktiv Komisije (EGS) št. 91/155, (EGS) št. 93/67, (ES) št. 93/105 in (ES) št. 2000/21

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 (EGS) št. 67/548 in (ES) št. 1999/45 ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

UREDBA (EU) št. 528/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov

Izdelek vsebuje sestavine, ki so navedene v Prilogi XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006 zato spada med omejitve:

Vnos 30 – snovi, strupene za razmnoževanje
Bromadiolon (ISO) (CAS: 28772-56-7)

Ime in naslov imetnika dovoljenja: Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
Szállás u. 6. H-1107 Budapest Madžarska

Številka dovoljenja: HU-2017-SP-14-00190-0000
Referenčna številka vnosa v R4BP 3: HU-0017311-0000
Datum dovoljenja: 20. 12. 2013

15.2. **Ocena kemijske varnosti:** Ni ovrednotena.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista: Brez informacij.

Reference za literaturo / viri podatkov:
Varnosti list (12. 3. 2021, različica 3, HU), ki ga je izdal proizvajalec.

Metode v uporabi za klasifikacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Klasifikacija	Metoda
Strupenost za razmnoževanje, kategorija 1B – H360D	Na osnovi metode izračunavanja
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1 – H372	Na osnovi metode izračunavanja

Relevantni stavki o nevarnosti (koda in celotno besedilo) Oddelka 2 in 3:

H300 – Smrtno pri zaužitju.

H310 – Smrtno v stiku s kožo.

H330 – Smrtno pri vdihavanju.

H360D – Lahko škoduje nerojenemu otroku.

H372 – Škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H373 – Lahko škoduje organom <ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>.

H400 – Zelo strupeno za vodne organizme.

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

Navodila za izobraževanje: Podatki niso na voljo.

Besedilo vseh kratic v varnostnem listu:

ADN: The Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

ATE: Ocenjena akutna toksičnost.

AOX: Vpojni organskih halidi.

BCF: Faktor biokoncentracije.

BOD: Biološka zahteva po kisiku.

CAS-št.: Servisna številka kemičnega povzetka.

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

Učinki CMR: Carcenogeni, mutagenski, reprotoksični učinki.

COD: Kemijska zahteva po kisiku.

CSA: Ocena kemijske varnosti.

CSR: Poročilo o kemijski varnosti.

DNEL: Izvira iz ravni brez učinka.

ECHA: Evropska kemijska agencija.

ES: Evropska skupnost.

Št. ES: EINECS in ELINCS številke (glejte tudi EINECS in ELINCS).

EEC: Evropska ekonomska skupnost.

EAA: Evropsko gospodarsko območje (EU + Islandija, Lihenštajn in Norveška).

EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi.

ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi.

EN: Evropska pravila.

EU: Evropska Unija.

EWC: Evropski katalog odpadkov (zamenjal ga je LoW – glejte spodaj).

GHS: Globalni poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IATA: Mednarodna uredba o transportu nevarnih dobrin.

ICAO-TI: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blagu.

IMDG: Mednarodna pomorska šifra za nevarne dobrine.

IMO: Mednarodna pomorska organizacija.

IMSBC: Mednarodni kargo za prevoz netekočega ladijskega tovora.

IUCLID: Mednarodna enotna baza podatkov o kemijskih informacija.

IUPAC: Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo.

Kow: Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda.

LC50: Smrtna koncentracija, posledica je 50 % smrtnost.

LD50: Smrtna doza, ki ima za posledico 50% smrtnost (srednja smrtna doza).

LoW: Seznam odpadkov.

LOEC: Najnižja opažena učinkovita koncentracija.

LOEL: Najnižja opažena učinkovita raven.

NOEC: Ni opažena učinkovita koncentracija.

NOEL: Ni opažena učinkovita raven.

NOAEC: Ni opažena škodljiva učinkovita koncentracija.

NOAEL: Ni opažena škodljiva učinkovita raven.
OECD: Organizacija za ekonomsko sodelovanje in razvoj.
OSHA: Urad za varnost in zdravje na delovnem mestu.
PBT: Obstojen, toksičen, ki se lahko biološko kopiči.
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
QSAR: Razmerje med kvantitativno strukturno aktivnostjo.
REACH: Uredba št. 1907/2006/ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.
RID: Uredba o mednarodnem transportu nevarnih dobrin z vlakom.
SCBA: Izolirni dihalni aparat.
SDS: Varnostni list.
STOT: Posamezni ciljni organi za toksične učinke.
SVHC: Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.
UN: Združeni narodi.
UVCB: Kemijske snovi neznane ali spremenljive sestave, izdelki s kompleksno reakcijo in biološki materiali.
VOC: Hlapnih organskih snovi.
vPvB: zelo obstojni, zelo bioakumulativni.

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi podatkov, pridobljenih s strani proizvajalca/dobavitelja, in v skladu z ustreznimi predpisi.

Informacije, podatki in priporočila, ki so v tem dokumentu, so podani v dobri veri, iz zanesljivih virov, in zanje verjamemo, da so resnični in točni od datuma izdaje. Vendar pa ni dodatne predstavitve za lažjo razumljivosti informacij.

VL se uporablja le kot vodilo pri ravnanju z izdelkom; med rokovanjem in uporabo izdelka se lahko pojavijo druge obveznosti.

Uporabnike opozarjamo, da je treba določiti ustreznost in veljavnost zgoraj navedenih informacij glede na njihove posebne okoliščine ter predvidevati vsa tveganja, ki so povezana z uporabo tega izdelka.

Pri uporabi tega izdelka nosi uporabnik glede popolnega upoštevanja lokalnih, državnih in mednarodnih predpisov lastno odgovornost.

Varnostne liste pripravil:

MSDS-Europe
Mednarodna podružnica ToxInfo Kft.

Profesionalna pomoč pri razlagi varnostnih listov:

+36 70 335 8480; info@toxinfo.hu
www.biztonsagiadatlap.hu

