

POGLAVJE 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Baumit PowerFlex

1.2. Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe

Pripravljena z vlakni ojačana pastozna masa na osnovi organskih veziv (brez cementa).
Ne mešamo z drugimi proizvodi.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Baumit d.o.o.
Naslov: Zagrebška ulica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: 00386 1 236 37 60
Faks: 00386 1 236 37 40
E-pošta: urban.prevorcnik@baumit.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili: 112
Dosegljivo: 24h

POGLAVJE 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (CLP)

Razred nevarnosti	Kategorija
Nevarno za vodno okolje	Dolgotrajna nevarnost za vodno okolje, kategorija nevarnosti 3

Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208 Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1), kot tudi 2-oktil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-761-7]
Lahko povzroči alergijski odziv.

2.2. Elementi etikete

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 (CLP)

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208 Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1), kot tudi 2-oktil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-761-7]
Lahko povzroči alergijski odziv.
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 528/2012

Vsebuje biocidne proizvode za stabilnost med skladiščenjem: terbutrin (ISO), 2-oktil-2H-izotiazol-3-on [EG 247-761-7] in mešanico 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-on [EG 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG 220-239-6] (3:1).

2.3. Druge nevarnosti

Izdelek ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII REACH (Uredba 1907/2006/EC).











POGLAVJE 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH


3.1. Snovi




Se ne uporablja, ker je zmes.

3.2. Zmes

Nevarne sestavine

Snov	EC Številka /CAS številka	Konc. območje (%ut/ut)	Razvrstitev v skladu u Uredbo CLP 1272/2008/ES		
			Razred nevarnosti	Kat.	Stavek o nevarnosti
2-oktil-2H-izotiazol-3-on	247-761-7 26530-20-1	< 0,05	Akutna strupenost 	3	H311: Strupeno v stiku s kožo. H331: Strupeno pri vdihavanju.
			Jedko za kožo/ Hude poškodbe oči 	1B 1	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H318: Povzroča hude poškodbe oči.
			Akutna strupenost za vodno okolje 	1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme. (M=10)
			Kronična strupenost za vodno okolje 	1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
			Akutna strupenost/ Preobčutljivost kože 	4 1A	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Terbutrin	212-950-5 886-50-0	< 0,005	Akutna strupenost za vodno okolje 	1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme. (M=100)
			Kronična strupenost za vodno okolje 	1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (M=100)
			Akutna strupenost/ Preobčutljivost kože 	4 1B	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-on in	247-500-7 220-239-6 55965-84-9	< 0,0015	Akutna strupenost 	3	H301: Strupeno pri zaužitju. H311: Strupeno v stiku s kožo.
				2	H330: Smrtno pri vdihavanju.
			Jedko za kožo 	1B	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit PowerFlex v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 830/2015	Datum priprave: 05.05.2020 Sprememba: / Verzija: 1 <div style="text-align: right;">Stran 3 od 10</div>
---	---	---

2-metil-2H-izotiazol-3-on			Akutna strupenost za vodno okolje 	1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme. (M=100)
			Kronična strupenost za vodno okolje 	1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (M=10)
			Preobčutljivost kože 	1A	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

POGLAVJE 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošni napotki

Takojšnje ukrepanje. Posebna zaščitna oprema za izvajalce prve pomoči ni potrebna.

Po stiku z očmi

Ne drgnite oči, ker lahko dodatno mehansko poškodujete roženico. Odstranite kontaktne leče, če jih uporabljate. Nagnite glavo v smeri poškodovanega očesa, odprite veko (e) na široko in takoj temeljito izpirajte oko(či). Oko izpirajte s čisto vodo vsaj 20 minut, da odstranite vse delce. Izogibajte se spiranju delcev v nepoškodovano oko. Če je mogoče, uporabite fiziološko raztopino (0,9% NaCl). Obrnite se na specialista medicine dela ali očesnega specialista.

Po stiku s kožo

Kožo takoj temeljito sprati z veliko količino vode in mila. Odstranite kontaminirana oblačila, obutev, ure, itd. in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Poiščite zdravniško pomoč v vseh primerih draženja.

Po vdihavanju

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja. Prizadetemu usta sprati z vodo in mu dati piti veliko vode v majhnih požirkih. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Napotki za zdravnika

Ni znanih dolgotrajnih učinkov.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Oči

Stik s proizvodom lahko povzroči takojšnje in morda tudi dolgotrajne posledice.

Koža

V primeru dolgotrajnega stika mešanice z vlažno kožo (zaradi potenja ali vlage v zraku) ima lahko dražilni učinek. Stik proizvoda z vlažno kožo lahko povzroči draženje ali alergijske reakcije kože.

Vdihavanje

Vdihavanje aerosolne megle lahko pri mehanski obdelavi škodi zdravju.

Okolje

Pri normalni uporabi proizvod ni nevaren za okolje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ko se obrnete na zdravnika, vzemite ta VL s seboj.

Napotki za zdravnika

Simptomatsko zdravljenje.

Ni znanih dolgotrajnih učinkov.

POGLAVJE 5: UKREPI OB POŽARU

5.1. Sredstva za gašenje

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Proizvod v dobavljenem stanju ni gorljiv. Gasilna sredstva in ukrepe je treba prilagoditi požaru v okolici (razpršena voda, prah, ogljikov dioksid, alkoholno obstojna pena).

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Niso znana.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz zmesi

Pri gorenju se lahko sproščajo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in dušikov oksid.

5.3. Nasveti za gasilce

V primeru požara po potrebi uporabiti avtonomen dihalni aparat.

POGLAVJE 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 8. Upoštevati ukrepe za varno ravnanje v poglavju 7. Nevarnost zdrsa na razlitem proizvodu.

6.1.2 Za reševalce

Ni posebnih napotkov. Ob veliki koncentraciji prahu obvezno uporabiti zaščitno dihal.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti izpust v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico. V primeru kontaminacije obvestiti pristojni organ.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (absorbent: pesek, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit), zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjenja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s poglavjem 13).

6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Glejte poglavja 7, 8 in 13 za več informacij.

POGLAVJE 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Upoštevati priporočila v poglavju 8.

Umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Nositi zaščitna očala in zaščitno obleko. Kontaminirano zaščitno obleko ali zaščitne rokavice očistiti pred njihovo ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Proizvod hraniti v originalni posodi. Odprto embalažo previdno zapreti. Proizvod zavarovati pred direktnimi sončnimi žarki in zmrzaljo. Hraniti zunaj dosegata otrok.

POGLAVJE 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora**

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007, 102/2010, 38/2015, 78/2018, 78/19):

SN OV	Mejna vrednost	KTV - Kratkotrajna vrednost
2-oktil-2H-izotiazol-3-on EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1	0,05 mg/m ³ (I, K)	0,1 mg/m ³ (I, Y)

8.2. Nadzor izpostavljenosti**8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri uporabi zagotoviti zadostno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna varovalna oprema

Splošno:

Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi. Umivati roke pred odmorom in po končanem delu in se po potrebi stuširati. Preprečiti stik z očmi in kožo. Odstranite kontaminirano obleko, obutev, ure, itd. in jih temeljito očistite pred njihovo ponovno uporabo.

Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin. Uporabljati zaščitna očala s stransko zaščito v skladu s standardom SIST EN 166.

Zaščita kože

Priporočena se preventivna uporaba izdelkov za nego kože. Nitrilov kavčuk rokavice skladno z Direktivo ES 89/686/EGS.

Minimalna debelina 0,11 mm / čas preboja 480 min

Usnjene rokavice niso primerne, saj prepuščajo vodo.

Pri normalni uporabi nositi delovno obleko z dolgimi rokavi (navadna delovna obleka) ter uporabiti sredstvo za varovanje kože. Pri strojnem nanašanju uporabiti kombinezon za enkratno uporabo.

Zaščita dihal



Pri ročnem nanašanju: ni potrebno. Zagotoviti zadostno zračenje. Pri strojnem nanašanju: filtri za zaščito pred delci (P2) skladno z SIST EN 143.

Toplotna nevarnost

Se ne uporablja (ni smiselno).

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Zrak

Posebni ukrepi niso potrebni.

Voda

Proizvoda se zaradi konzervirnih sredstev ne sme spustiti v podtalnico ali kanalizacijo. V primeru izpusta obvestiti pristojne organe.

Tla

Proizvoda se zaradi konzervirnih sredstev ne sme spustiti v tla. V primeru izpusta obvestiti pristojne organe.

POGLAVJE 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- (a) Videz: pastozen
- (b) Agregatno stanje: tekoče
- (c) Barva: bela
- (d) Vonj: karakterističen
- (e) Vonj – mejna vrednost: /
- (f) pH: ca. 8,5
- (g) Tališče: se ne uporablja
- (h) Vrelišče: se ne uporablja
- (i) Plamenišče: se ne uporablja
- (j) Hitrost izhlapevanja: se ne uporablja
- (k) Vnetljivost (trdno, plin): negorljiv
- (l) Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozijske meje: ni podatkov
- (m) Parni tlak: ni podatkov
- (n) Parna gostota: ni podatkov
- (o) Relativna gostota: ca. 1,75 kg/dm³ pri sobni temperaturi
- (p) Topnost v vodi: se popolnoma meša
- (q) Porazdelitveni koeficient: n-octanol/voda: se ne uporablja
- (r) Temperatura samovžiga: se ne vžge
- (s) Temperatura razpadanja: ni podatkov
- (t) Viskoznost: se ne uporablja
- (u) Eksplozivne lastnosti: ni eksploziven
- (v) Oksidativne lastnosti: se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Ni podatkov.

POGLAVJE 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Nevarne reakcije niso znane.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih okolja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ščititi pred zmrzaljo in direktnimi sončnimi žarki. Ne izprazniti v odtoke/površinske vode/podtalnico.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline, baze in močni oksidanti.


10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri ustrezni shrambi in uporabi ni nevarnih produktov razgradnje.

POGLAVJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Razred nevarnosti	Kat.	Učinek	Referenca
Akutna strupenost – dermalno	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
Akutna strupenost – vdihavanje	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
Akutna strupenost – oralno	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
Jedkost za kožo/draženje kože	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
Hude poškodbe oči/draženje	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
Preobčutljivost kože	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
Preobčutljivost pri vdihavanju	-	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	-
Strupenost za razmnoževanje	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena. Ni dokazov na podlagi človeških izkušenj.	-
STOT enkratna izpostavljenost	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
STOT ponavljajoča se izpostavljenost	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-

 baumit.com	VARNOSTNI LIST Baumit PowerFlex v skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH), Uredbe (ES) 1272/2008 in Uredbe (ES) 830/2015	Datum priprave: 05.05.2020 Sprememba: / Verzija: 1 <div style="text-align: right;">Stran 8 od 10</div>
---	---	---

Nevarnost pri vdihavanju	-	Na podlagi razpoložljivih podatkov, merila za uvrstitev niso izpolnjena	-
--------------------------	---	---	---

Proizvod sam ni preizkušen. Proizvod je razvrščen v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008 (Poglavje 2 in Poglavje 3).

POGLAVJE 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Proizvod ni bil preizkušen. Toksikološki podatki izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Proizvod ne izpolnjuje PBT kriterijev (obstojno, bioakumulativno, strupeno) in vPvB kriterijev (zelo obstojno, zelo bioakumulativno).

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ne izprazniti v odtoke/površinske vode/podtalnico.

POGLAVJE 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje produkta se mora izvesti v skladu z zakonskimi predpisi:
 - Uredba o odpadkih (Ur. l. RS št. 37/2015, 69/15)

Delno izpraznjene in neuporabljene preostale količine odstranite kot nevarne odpadke. Ne smete jih oddati v komunalne odpadke.

Za strditev proizvoda vedra odpremo in pustimo na odprtem, dobro prezračevanem mestu.

Ne mečite (odlagajte) ga v kanalizacijski sistem ali površinske vode. Ne izpraznite v umivalnik ali stranišče.

Kataloška številka odpadka: 08 01 12 - odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

Odpadno embalažo je potrebno popolnoma izprazniti, oprati in zavreči v skladu z:

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS št.84/2006, vklj. z vsemi spremembami);

Kataloška številka odpadka: 15 01 05 - sestavljena (kompozitna) embalaža

POGLAVJE 14: PODATKI O PREVOZU

14.1. ZN številka

Se ne uporablja.

14.2. ZN pravilno odpremno ime

Se ne uporablja.

14.3. Razred nevarnosti prevoza

Se ne uporablja.

14.4. Skupina embalaže

Se ne uporablja.

14.5. Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL73/78 in IBC kodeksom

Se ne uporablja.

POGLAVJE 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Produkt vsebuje biocidne proizvode za stabilnost med skladiščenjem: terbutrin (ISO), 2-oktil-2H-izotiazol-3-on [EG 247-761-7] in zmes 5-kloro-2-metil-4-izotiazol-3-on [EG 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EG 220-239-6] (3:1) (glej poglavje 2).

VOC-vsebnost: <40 g/l

- Uredba (ES) št. 1907 z dne 18.12.2006 "Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (REACH) "
- Uredba (ES) št. 1272 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16/12/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 199/45/EC, in o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Uredba (ES) št. 453 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) 1907/2006 v zvezi s Prilogo II "Zahteve za pripravo varnostnih listov (SDS)"
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za OVO (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

POGLAVJE 16: DRUGI PODATKI

16.1. Navedba sprememb

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter upošteva nove informacije, ki so na razpolago po registraciji snovi.

16.2. Okrajšave

APF: Assigned protection factor (zaščitni faktor zaščite za dihanje)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, labelling and packaging (Uredba (EG) št. 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
I: inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
K: lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
OVO: osebna varovalna oprema
PBT: Persistent, bio-accumulative and toxic (obstojno, bioakumulativno in strupeno)
REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Registracija, Evaluacija in Avtorizacija kemikalij)
SDS: Safety Data Sheet (varnostni list - VL)
STOT: Specific target organ toxicity (specifična strupenost za ciljne organe)
VOC: volatile organic compounds (hlapne organske snovi)
vPvB: very Persistent, very Bio-accumulative - zelo obstojno, zelo bioakumulativno
Y: snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti

16.3. Ključna literatura (reference)

--

16.4. Nasveti za usposabljanje

Poleg zdravstvenih, varnostnih in okoljskih programov usposabljanja za svoje delavce, morajo podjetja zagotoviti, da delavci preberejo, razumejo in se ravnaajo po zahtevah iz tega varnostnega lista.

16.5. Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem VL odražajo trenutno razpoložljivo znanje in so zanesljive, če se izdelek uporablja v skladu s predpisanimi pogoji in v skladu z uporabo, navedeno na embalaži in/ali v tehničnih navodilih. Za vsako drugo uporabo proizvoda, vključno z uporabo produkta v kombinaciji z drugimi produkti ali kateremkoli drugem postopku, je odgovoren uporabnik.

Razume se, da je uporabnik odgovoren za določanje ustreznih varnostnih ukrepov in spoštovanje zakonodaje, ki pokriva njegovo lastno dejavnost.

Konec varnostnega lista.