

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

Datum izdelave: **20.3.2013**

Datum spremembe: **20.3.2013**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml

Sinonimi

SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml, BELILO ZA FUGE, SBIANCA FUGE

Šifra:

[57107001]



chemius.net/aj3c7

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba:

Akrilno sredstvo za čiščenje fug.
Belilo za fuge.

Odsvetovane uporabe:

ni podatkov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Proizvajalec

SARATOGA INT SFORZA SPA
Via Edison, 76 20090 Trezzano s/Naviglio Milano, Italija
Tel: 003902445731
Faks: 0039024452742

Dobavitelj

MADIZAJN Zg. Pirniče d.o.o.
Naslov: Zg. Pirniče 12 b, 1215 Medvode, Slovenija
Tel.: (01) 362-13-42
Faks: (01) 362-13-43
e-mail: miha.setina@madizajn.si
Kontaktna oseba za varnostni list: Miha Šetina

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje:

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili :

(01) 362-13-42

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

2.1.1. Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

V skladu s predpisi pripravek ni razvrščen kot nevaren. Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

Datum izdelave: **20.3.2013**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **20.3.2013**

Izdaja: **1**

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Oznaka nevarnosti:

V skladu s predpisi simbol ni potreben.

2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

V skladu s predpisi opozorilni stavki niso potrebni.

2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

(S2) Hraniti izven dosega otrok.

(S24) Preprečiti stik s kožo.

(S26) Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

2.2.4. Vsebuje:

-

2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

-	Snov:	<input type="checkbox"/>
-	Zmes:	<input checked="" type="checkbox"/>

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
Voda	7732-18-5 231-791-2 -	50-75			-
Inertne sestavine	- - -	20-30			-
spojine kalcija	- - -	5-10			-
dietilen glikol monobutil eter	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8	1-6	Eye Irrit. 2; H319	Xi; R36	-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

Pri stiku s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

Datum izdelave: **20.3.2013**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **20.3.2013**

Izdaja: **1**

Pri stiku z očmi:

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta.

4.2. Simptomi

V stiku s kožo:

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pokanje kože.

V stiku z očmi:

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Vdihavanje:

-

Zaužitje:

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Ni podano.

5.3. Posebne nevarnosti:

Nevarni produkti gorenja:

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.4. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

Varovalna oprema:

Popolna zaščitna obleka (vključujoč čelado, zaščitne škornje in rokavice) (EN 469) z izolacijskim dihalnim aparatom (EN 137).

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **20.3.2013**Datum spremembe: **20.3.2013**Izdaja: **1****5.5. Dodatni podatki:**

-

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebni varnostni ukrepi:**

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga ali toplote - ne kaditi! Onemogočiti uporabo odprtega ognja in zavarovati morebitne vire vžiga.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na neprepustna tla, poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Ravnanje:**

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Zagotoviti dobro prezračevanje. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi!

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki.

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)**

Kemijsko ime	CAS, EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)		
2-(2-butoksietoksi)etanol; butildietilenglikol	112-34-5 203-961-6					67.5	10	1.5	EU

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**Datum izdelave: **20.3.2013**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **20.3.2013**Izdaja: **1**

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Kemijsko ime	mg/m3	ml/m3	KTV	Mejne vrednosti izpostavljenosti
dietilen glikol monobutil eter	30	30	0	

8.3. Preventivni varnostni ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo.

8.4. Nadzor izpostavljenosti

-

8.5. Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno dihalno masko. Uporaba filtra za zaščito dihal (EN 141). Filter B. Pri koncentracijah prahu/plinov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17% ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu EN 137, EN 138.

zaščita rok:

Zaščitne rokavice (EN 374). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni dovisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
PVC	mm		
naravni kavčuk	mm		

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka (EN 340) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (EN 344).

8.6. Ustrezni tehnični nadzor

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

Datum izdelave: **20.3.2013**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **20.3.2013**

Izdaja: **1**

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	bela
-	Vonj:	rahel

9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	ni podatkov
-	Vrelišče	100 °C
-	Plamenišče	ni podatkov
-	Vnetišče	ni podatkov
-	Eksplzijske meje	ni podatkov
-	Parni tlak	ni podatkov
-	Gostota	Gostota: 1.05 — 1.25 g/cm ³
-	Relativna gostota par/hlapov	ni podatkov
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Vsebnost suhe snovi	69.22 %

9.3. DRUGI PODATKI

-	Opombe:	
---	----------------	--

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje. Dietilen glikol monobutil eter lahko reagira z oksidanti. S kisikom iz zraka lahko tvori perokside. Pri reakciji z aluminijem se sprošča vodik. Lahko tvori eksplozivne zmesi z zrakom.

10.3. Nezdružljive snovi

Ne mešati z drugimi kemikalijami (detergenti, čistili).

Oksidanti.

Aluminij.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**Datum izdelave: **20.3.2013**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **20.3.2013**Izdaja: **1**

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

11.1.1. Učinki:

ni podatkov

11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:

- **Rakotvornost:** Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna
- **Mutagenost:** Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.
- **Reproduktivna toksičnost:** Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

11.1.3. Akutna toksičnost:

ni podatkov

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)

11.2.1. Učinki:

DIETILEN GLIKOL MONOBUTIL ETER

- **V stiku s kožo:** Daljša izpostavljenost lahko povzroči draženje.
- **V stiku z očmi:** Dražilno.
- **Zaužitje:** Lahko povzroči poškodbe vranice.

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
112-34-5	LD ₅₀ /oralno/Podgana: > 3384 mg/kg	LD ₅₀ /dermalno/Kunec: > 2700 mg/kg	

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

12.1.1. Bioakumulacijski potencial

- **Porazdelitveni koeficient:**
ni podatkov
- **Biokoncentracijski faktor:** -

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **20.3.2013**Datum spremembe: **20.3.2013**Izdaja: **1**12.1.2. Biorazgradljivost**- Biorazgradljivost:**

-

- BPK(5dni)/KPK razmerje: -12.1.3. Akutna toksičnost

ni podatkov

12.1.4. Kronična toksičnost

ni podatkov

12.1.5. Abiotska razgradnja

ni podatkov

12.1.6. Biorazgradnja

ni podatkov

12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

12.1.8. Dodatne informacije

-

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**Akutna toksičnost**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda
dietilen glikol monobutil eter (112-34-5)	LC ₅₀	>1300 mg/L	96 h	ribe		
	NOEC	>100 mg/L	0	alge		

13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Odstranjanje ostankov produkta:**

Ponovno uporabiti ali reciklirati, če je možno. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

13.2. Šifra odpadka:

ni podatkov

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstranjevati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadno embalažo.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

ni podatkov

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

Datum izdelave: **20.3.2013**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum spremembe: **20.3.2013**

Izdaja: **1**

13.5. Opombe

ni podatkov

14. PODATKI O PREVOZU

Naziv in opis

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

Omejene količine:

Omejitev za predore:

14.2. Rečni prevoz (ADN):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

14.3. Prevoz po morju (IMDG):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

Onesnaževalec morja: NE

14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka:

Razred:

Embalažna skupina:

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Upoštevani predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter 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 (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- 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
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Trgovsko ime: **SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml**

Datum izdelave: **20.3.2013**

Datum spremembe: **20.3.2013**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni izdelana.

15.3. HOS vrednost po direktivi 2004/42/ES

HOS - Kategorija in mejna vrednost: A(a) 30 g/l. Vsebnost HOS: 30 g/l

16. DRUGI PODATKI

16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

(R36) Draži oči.

16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

(H319) Povzroča hudo draženje oči.

16.3. Viri varnostnega lista:

Varnostni list, SBIANCAFUGHE FUNGHALT(tm) 125 ml, SARATOGA INTERNATIONAL SpA, datum izdaje: 20.4.2012

16.4. Spremembe varnostnega lista:

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.