

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	Fuga in površine Enostaven polnila L10 (pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10)		
Article number :	034601000	Verzija (Sprememba) :	2.0.0 (1.1.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Fuga in površine Enostaven polnila L10
(pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10) (034601000)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Kategorije izdelkov [PC]

PC9b - Polnila, kiti, mavci, modelirna glina

Področja uporabe (SU)

SU22 - Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

SU21 - Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec)

Pufas Werk KG

Cesta : Im Schedetal 1

Poštna številka/kraj : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)5541 7003-01

Telefax : +49 (0)5541 7003-50

Kontakt za informacije :

E-pošta (strokovno kompetentna oseba) : sds@pufas.de

Spletna stran : www.pufas.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+49 (0)5541 7003-41/-64

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni

2.2 Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

EUH208

Vsebuje 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON ; ZMES: 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON
IN 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Ni

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis

Ki jo sestavljajo: Sintetične smole disperzija, voda, anorganski lahek polnila, konzervansi in dodatki

Nevarne sestavine

ETANDIOL ; REACH registrirna št. : 01-2119456816-28 ; ES-št. : 203-473-3; Št.CAS : 107-21-1

Delež teže : $\geq 0,5 - < 1,5$ %

Klasifikacija 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

Dodatna opozorila

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	Fuga in površine Enostaven polnila L10 (pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10)		
Article number :	034601000	Verzija (Sprememba) :	2.0.0 (1.1.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč. Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila.

Po vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Po stiku z očmi

pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Na voljo ni nobenih informacij.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara

ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. uporabljajte primerno napravo za zaščito dihal.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

No particular measures required.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Pobrati z inertnim absorbentom in ga kot snov, ki jo je potrebno nadzorovati, odpeljati na odlagališče odpadnih snovi. ne dopustite da se produkt osuši.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej odsek 7 Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8 Odstranitev: glej odsek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne skladiščiti skupaj z živili, pijačami in krmo.

Ukrepi za zaščito pred požarom

potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	Fuga in površine Enostaven polnila L10 (pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10)		
Article number :	034601000	Verzija (Sprememba) :	2.0.0 (1.1.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Ne shranjujte na prostem. Vedno hraniti v posodah, istega materiala kot original. Preberite navodila na etiketi. Občutljivo na toploto in neposredno sončno svetlobo. Upoštevajte varnostne napotke in navodila na posodi.

Ne shranjujte pri temperaturah pod : Izogibajte hlajenje pod 0 ° C

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočilo

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu

ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) :	STEL (EC)
Mejna vrednost :	40 ppm / 104 mg/m ³
Opomba :	H
Verzija :	08.06.2000
Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka) :	TWA (EC)
Mejna vrednost :	20 ppm / 52 mg/m ³
Opomba :	H
Verzija :	08.06.2000

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči
zaščitna očala

Zaščita kože

Zaščita rok

Pri pogostem stiku z dlanmi : gumijaste rokavice. PVC (Polivinilklorid)

Zaščita telesa

Delovna oblačila. onesnažena, prepojena oblačila slecite.

Zaščita dihal

Primerna zaščitna dihalna naprava

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej tudi poglavje 6 in 12.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje : tekoč: Pasta

Barva : bel

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime : Fuga in površine Enostaven polnila L10
(pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10)

Article number : 034601000 **Verzija (Sprememba) :** 2.0.0 (1.1.0)

Datum obdelave : 21.09.2016 **Datum tiskanja :** 21.09.2016

Vonj

značileno

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Tališče/talično območje :	(1013 hPa)	ca.	0	°C	
Začetno vrelišče in območje vrelišča :	(1013 hPa)	ca.	100	°C	
Plamtišče :			ni uporabeno		Brookfield
Temperatura vžiga :			ni/nobeden		
Gostata :	(20 °C)	ca.	0,57	g/cm ³	
Test separacije topila :	(20 °C)		ni/nobeden		
Vodotopnost :	(20 °C)		netopljiv		
pH :			7 - 9		
Čas izlitja :	(23 °C)		ni uporabeno		Posoda DIN 4 mm
Vsebnost topil :			0,9	Utežni %	

9.2 Drugi podatki

Ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri uporabi priporočenih predpisov o pogojih skladiščenja in ravnanja (glej točko 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z morebitnimi kislin. Razvoj CO₂.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte hlajenje pod 0 ° C

10.5 Nezdružljivi materiali

Nihče pri normalni uporabi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nihče pri normalni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutni učinki

Ni razpoložljivih podatkov

Akutna oralna toksičnost

Parameter :	LD50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Pot izpostavljenosti :	Oralni
Vrsta :	Podgana
Doza, ki učinkuje :	5840 mg/kg

Učinek draženja in najedanja

Ni razpoložljivih podatkov

Senzibilizacija

Izdelek vsebuje konzervans proti mikrobnemu kontaminaciji (na primer, plesen) med skladiščenjem v zabojnikih majhne količine Konzerviranje (izotiazolinonovih). To lahko povzroči alergije, glej poglavje 2

Toksičnost po večkratnem vnosu (subakutno, subkronično, kronično)

Ni razpoložljivih podatkov

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Rakotvornost

Ni razpoložljivih podatkov

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	Fuga in površine Enostaven polnila L10 (pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10)		
Article number :	034601000	Verzija (Sprememba) :	2.0.0 (1.1.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

Mutagenost za zarodne celice

Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni razpoložljivih podatkov

STOT – enkratna izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razpoložljivih podatkov

Nevarnost pri vdihavanju

Ni razpoložljivih podatkov

11.5 Dodatni podatki

Skozi ta izdelek ni pričakovati škodljivih učinkov na zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih informacij.

Toksičnost vode

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe

Parameter :	LC50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Črnoglavi pisanec
Doza, ki učinkuje :	> 10000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	96 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost na dafnije

Parameter :	ES50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Daphnia magna (velika vodna bolha)
Doza, ki učinkuje :	> 10000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	48 h

Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge

Parameter :	ES50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Algae
Doza, ki učinkuje :	6500 - 13000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	4 day(s)

Bakterijska toksičnost

Parameter :	ES50 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Pseudomonas putida
Doza, ki učinkuje :	> 10000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	16 h
Parameter :	EC10 (ETANDIOL ; Št.CAS : 107-21-1)
Vrsta :	Pseudomonas putida
Doza, ki učinkuje :	> 10000 mg/l
Trajanje izpostavljenosti :	16 h

Ravnanje v čistilnih napravah

ob tehnično pravilnem dovajanju majhnih koncentracij v prilagojene biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj v sposobnosti aktivnega mulja za biološko razgradnjo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih informacij.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo ni nobenih informacij.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	Fuga in površine Enostaven polnila L10 (pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10)		
Article number :	034601000	Verzija (Sprememba) :	2.0.0 (1.1.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

12.7 Dodatne okoljsko toksikološke informacije

Dodatni podatki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranitev produkta/embalaže

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov. Ali z njimi razpolaga po sušenju z smeti. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

08 04 10
v tem zaporedju
17 09 04

Oznake odpadnih snovi

Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09
v tem zaporedju

Mešanice gradbenih odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01 , 17 09 02 in 17 09 03

Posoda za odpadne snovi embalaža

15 01 02

Oznake odpadnih snovi

Plastična embalaža.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina pakiranja

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Drugi EU-predpisi

VOC-DIREKTIVA (2004/42/ES):

Se ne uporablja

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (WGK)

Razred : 1 (V majhni meri ogroža vodo) Klasifikacija v skladu z VwVwS

15.2 Ocena kemijske varnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)



Komercialno ime :	Fuga in površine Enostaven polnila L10 (pufamur Fugen und Flächen Leichtfüller L10)		
Article number :	034601000	Verzija (Sprememba) :	2.0.0 (1.1.0)
Datum obdelave :	21.09.2016	Datum tiskanja :	21.09.2016

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Napotki za spremembe

02. Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] · 02. Posebna pravila za dodatne elemente etikete za nekatere zmesi

16.2 Okrajšave in akronimi

Ni

16.3 Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni

16.4 Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Na voljo ni nobenih informacij.

16.5 Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H373

Vdihavanje lahko škoduje ledvicam pri daljši ali ponavljajoči izpostavljenosti.

16.6 Instrukcije

Ni

16.7 Dodatni podatki

Ni

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.