

SAFETY DATA SHEET

Accelerex

Varnostni list vsebuje informacije o potencialnih tveganjih za rokovanje, transportiranje in delo z materialom. Poleg tega vsebuje informacije o morebitnih nevarnostih za uporabnika in okolje. Vsebina dokumenta mora biti vedno dostopna za uporabnika ali odgovornega za uporabo in rokovanje z materialom. Varnostni list je pripravljen v skladu z zahtevami, kot jih opisuje Uredba REACH (EC) št. 1907/2006 in Uredba CLP (EC) št. 1272/2008, s prilagoditvami za Republiko Slovenijo.

ODSEK 1 Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/obrata

1.1 Ime izdelka

Accelerex

1.2 Pomembne določene uporabe snovi ali zmesi in neprimerna uporaba:

Ni odsvetovanih uporab. Uporabljajte samo v skladu z navodili.

1.3 Podatki dobavitelja

Vuba Building Products Limited
Units B2, B3 and B4 Grovehill Industrial Estate,
Beverley, HU17 0LF.

Uvoznik

Vuresin d.o.o.
Tratna ob Voglajni 11
3263 Gorica pri Slivnici
Slovenija

ODSEK 2 Nevarnosti

2.1 Klasifikacija snovi in zmesi

Klasifikacija v skladu s CLP Uredbo (ES) št. 1272/2008, z vsemi spremembami ali popravki, ki so bili uvedeni za prilagoditev veljavnosti v Veliki Britaniji po izstopu iz EU.

Muta. 2 H341
Dihala 1B H360FD
Občut. 1 H317
STOT SE 2 H371 (imunski sistem)
STOT RE 2 H373 (imunski sistem)

2.2 Oznake nevarnosti



Nevarnost

H341 Sum povzročitve genetskih okvar
H360FD Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H371 Lahko škoduje organom
 H373 Lahko škoduje organom, pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
 P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
 P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/....
 P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P405 Hraniti zaklenjeno.
 P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.
 Carc. 1B H350 Lahko povzroči raka
 STOT RE 1 H372 Povzroča okvare organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

Namenjeno le za strokovno uporabo.

Vsebuje dibutiltin dilaurat.

2.3 Druge nevarnosti

Ob mešanju s sestavnim delom B izdelka se bo snov strdila. Pred uporabo pazljivo preberite navodila. Ne vsebuje komponent, za katere je znano, da so PBT ali PVB, ali imajo lastnosti, ki vplivajo na endokrini sistem.

ODSEK 3 Sestava

3.1 Snovi

Se ne nanaša na izdelek – končni produkt je zmes.

3.2 Zmesi

Ime	EC/CAS	Koncentracija	Klasifikacija
Dibutiltin dilaurat	201-039-8 77-58-7	1 - 5% W/W	Muta. 2 H341 STOT RE 1 H372 (immune system) Repr. 1B H360FD Občutljiv. 1 H317 Draženje oči 2 H319 STOT SE 1 H370 (timus) Vodni org. 1 H400 M=1

ODSEK 4 Prva pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

STIK Z OČMI: Temeljito izperite z vodo in poiščite zdravniško pomoč, če se znaki neugodja nadaljujejo.
 VDIHAVANJE: Ne izpostavljajte se vdihovanju. Če postane dihanje težko, pokličite zdravnika.
 STIK S KOŽO: Umijte s milom in vodo. Poiščite zdravniško pomoč, v primeru alergije
 ZAUŽITJE: Izperite usta z vodo in poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki neugodja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasnej

Alergičen izpuščaj na koži pri občutljivih posameznikih. Dolgotrajna in ponovljena izpostavljenost lahko vpliva na imunski sistem.

4.3 Morebitne takojšnje medicinske pomoči in potrebno posebno zdravljenje

Simptomatsko zdravljenje po potrebi.

ODSEK 5 Požarna varnost

5.1 Sredstva za gašenje

Uporabite ustrezno gasilno sredstvo glede na potrebe okolice.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Pri gorenju se sproščajo strupeni dimi.

5.3 Nasveti za gasilce

Gasilci naj nosijo zaščitna oblačila in ustrezno dihalno opremo s pozitivnim tlakom.

ODSEK 6 Ukrepi ob razlitju

6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Evakuirajte osebe. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Uporabljajte zaščito za oči (priporočljiva so očala) in rokavice, primerne za tekočine na osnovi smol, na primer neopren.

6.2 Varnost okolja

Preprečite vstop v kanalizacijsko infrastrukturo in vodotoke.

6.3 Metode in materiali za omejevanje ter čiščenje

Tekočino absorbirajte na pesek, zemljo ali drugo primerno absorbentno sredstvo. Zberite v ustrezno označen zabojnik za odstranjevanje. Območje razlitja temeljito operite z vodo in detergentom, da odstranite ostanke. Preprečite, da bi ostanki prišli v stik z vodotoki.

6.4 Sklicevanje na druge odseke

Glejte odsek 8 in 13 za dodatna navodila.

ODSEK 7 Rokovanje in skladiščenje

7.1 Previdnostni ukrepi za varno rokovanje

Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Ne vdihavajte hlapov. Ravnajte v skladu z dobrimi higijenskiimi in varnostnimi postopki. Roke si umijte pred odmori in ob koncu delovnega dne

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Hranite v originalni označeni embalaži na hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Ne shranjujte ob živilih in vodovodnih virih. Hranite izven dosega otrok in živali..

7.3 Posebna končna uporaba

Ni posebnih previdnostnih ukrepov. Uporabljajte samo v skladu z navodili na etiketi.

ODSEK 8 Izpostavljenost in osebna zaščita

8.1 Parametri

Ime	Dolgoročna mejna vrednost izpostavljenosti (8-urni povprečni čas)	Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti (15-minutni povprečni čas)	Komentarji, Vir
Organska kositerna spojina	0.1 mg/m ³	0.2 mg/m ³	Sk EH40, 2020, Zavezujoče OEL (Slovenija)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Inženirske kontrole: Običajno ni potrebno za ravnanje na prostem. V zaprtih prostorih. Zagotovite dobro prezračevanje z vsaj 3 - 5 izmenjavami zraka na uro

Dihalna zaščita: Običajno ni potrebna, razen če ni mogoče doseči zadostne stopnje prezračevanja.

Rokavice: V primeru stika nosite rokavice, primerne za tekočine na osnovi poliuretanske smole, kot je neopren.

Zaščita za oči: Priporočljiva so tesno prilegajoča se očala.

Zaščita kože: Obleka z dolgimi rokavi.

Okoljski nadzor izpostavljenosti: Preprečite vstop v odtok in vodotoke.

ODSEK 9 Fizikalne in kemične lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemičnih lastnostih

a) Fizično stanje:	Tekočina
b) Barva:	Jantarna
c) Vonj:	Blag
d) Tališče:	Ni podatkov
e) Vrelišče:	Ni podatkov
f) Vnetljivost:	Ni relevantno
g) Zgornje/spodnje meje vnetljivosti:	Ni podatkov
h) Točka vnetljivosti:	127°C (DIN EN ISO 2719)
i) Temperatura samovžiga:	> 300°C
j) Temperatura razkroja:	Ni podatkov
k) pH:	Ni relevantno
l) Viskoznost:	3000 - 4000 mPa·s @ 23°C (DIN EN ISO 3219/A.3)
m) Topnost:	Ni podatkov
n) Koeficient porazdelitve (log Kow):	Ni podatkov
o) Parni tlak:	Ni podatkov
p) Gostota in/ali relativna gostota:	1.01 g/ml @ 20°C, DIN EN ISO 2811
q) Relativna parna gostota:	Ni podatkov
r) Značilnosti delcev:	Ni relevantno, saj je izdelek tekoč

9.2 Druge informacije

Brez

ODSEK 10 Stabilnost in reakcija**10.1 Reaktivnost**

Ni znanih nevarnosti reakcij, vendar se lahko odziva s strjevalnimi sredstvi in določenimi katalizatorji ter strdi v trdno obliko.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3 Možnosti nevarnih reakcij

Ni pričakovanih.

10.4 Pogoji, ki se jih je treba izogibati

Izogibajte se izpostavljenosti visokim in nizkim temperaturam.

10.5 Nezdružljivosti

Izogibajte se stiku z močnimi oksidanti, kislinami in bazami.

10.6 Nevarni razkrojni produkti

Pod normalnimi pogoji jih ni.

ODSEK 11 Toksične informacije**11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot jih določa Uredba(EC) No 1272/2008**

Ta izdelek ni bil testiran. Sodbe o pričakovani toksičnosti tega izdelka so bile narejene na podlagi razmisleka o njegovih glavnih sestavinah.

(a) akutna toksičnost	Kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni glede na razpoložljive podatke
(b) Poškodbe/razdraženost kože	Kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni glede na razpoložljive podatke.
(c) Hude poškodbe/razdraženost oči	Kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni glede na razpoložljive podatke
(d) Občutljivost dihal/kože	Glede na razpoložljive podatke je zmes klasificirana kot senzibilizirajoča. Dibutiltin dilaurat: morski prašički, senzibilizacija.
(e) Mutagenost zarodnih celic	Glede na razpoložljive podatke je zmes klasificirana kot sum mutagena. Dibutiltin dilaurat je klasificiran kot sum mutagena v Prilogi VI Uredbe CLP.
(f) Karcinogenost	Glede na razpoložljive podatke kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni.
(g) Reprodiktivna toksičnost	Glede na razpoložljive podatke je zmes klasificirana kot toksična za reprodukcijo. Dibutiltin dilaurat je klasificiran kot strup za reprodukcijo v Prilogi VI Uredbe CLP.
(h) STOT - enkratna izpostavljenost	Glede na razpoložljive podatke je zmes klasificirana kot strup za ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti. Dibutilna spojina je pokazala negativen vpliv na timus pri živalih v preizkusih.
(i) STOT - ponavljajoča izpostavljenost	Glede na razpoložljive podatke je zmes klasificirana kot strup za ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti. Dibutilna spojina je pokazala negativen vpliv na timus pri živalih v preizkusih.
(j) Nevarnost aspiracije	Glede na razpoložljive podatke kriteriji klasifikacije niso izpolnjeni.

11.2 Druge nevarnosti

Brez drugih nevarnosti

ODSEK 12 Informacije o ekologiji

12.1 Toksičnost

Ni pričakovane nevarnosti za vodne organizme.

12.2 Trajnost in razgradljivost

Kljub temu, da ključne sestavine niso hitro biološko razgradljive, nobena sestavina ni obstojna v okolju.

12.3 Bioakumulacijski potencial

Nobena od sestavin ni znana kot bioakumulativna.

12.4 Gibljivost v tleh

Pričakovano nizka gibljivost.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Nobena od sestavin ni znana kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Nobena od sestavin ni znana po lastnostih endokrinih motenj.

12.7 Drugi nezaželeni učinki

Ni znanih.

ODSEK 13 Ravnanje z odpadki

13.1 Ravnanje z odpadki

Ravnanje z odpadki je potrebno izvajati v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 84/2018 in nasl.). Odpadku je treba dodeliti pravilno številko odpadka, v skladu s slovenskim Programom ravnanja z odpadki.

ODSEK 14 Informacije o transportu

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 UN številka	Brez	Brez	Brez
14.2 UN pravilno ime za prevoz	Brez	Brez	Brez
14.3 Razredi nevarnosti za prevoz	Brez	Brez	Brez
14.4 Skupina pakiranja	Brez	Brez	Brez
14.5 Okoljske nevarnosti	Brez	Brez	Brez
14.6 Posebni previdnosti ukrepi	Brez	Brez	Brez
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno

ODSEK 15 Informacije o predpisih

15.1 Predpisi o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali mešanico

Vse sestavine so navedene kot obstoječe snovi v Evropi. Vse sestavine veljajo za skladne z uredbo REACH.

15.2 Kemikalna varnostna ocena

Kemikalna varnostna ocena ni bila izvedena za ta izdelek.

ODSEK 16 Druge informacije

16.1 Informacije o reviziji:

To je nov varnostni list

16.2 Seznam kratic, uporabljenih v tem varnostnem listu:

CAS: Kemična služba za abstrakte

CLP: Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju (EC) št. 1272/2008

EC: Evropska skupnost/komisija

PBT: Obstojna, bioakumulativna in toksična

REACH: Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (EC) št. 1907/2006

vPvB: Zelo obstojna, zelo bioakumulativna

16.3 Reference:

Vir: Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

16.4 Metoda, uporabljena za razvrščanje mešanic:

Pristop na osnovi sestavin

16.5 H Izjave uporabljene v odseku 3

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H341 Sum povzročitve genetskih okvar

H360FD Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku

H371 Lahko škoduje organom

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

16.6 Izobraževalne zahteve za delavce

Ni posebnih zahtev glede izobraževanja