

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami:
Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Datum izdaje 12-8-2016

Datum dopolnjene izdaje 7-12-2018

Številka spremembe 5

EGHS / English

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Diallyl Phthalate - Mineral Filled

Koda(e) izdelka 20-3330-080

Številka VL 1340855_E

Ime kemikalije

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Laboratory Use Only.

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec ITW Test & Measurement GmbH

Naslov proizvajalca Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Telefonska številka +49 (0) 711 4904690-0

Elektronski poštni naslov lab.eu@buehler.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Europe: +1 760 476 3961

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

Asia Pacific: +1 760 476 3960

UK: +44 8 08 189 0979

Oddelek 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost - oralno	Kategorija 4 - (H302)
Specifična strupenost za ciljne organ (ponavljajoča se izpostavljenost)	Kategorija 1 - (H372)
Akutna vodna strupenost	Kategorija 1 - (H400)
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 1 - (H410)

2.2 Elementi etikete**Opozorilna beseda****Opozorilo****Izjave o nevarnosti**

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Ne vdihavati prahu

P280 - Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči / obraz

P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo

P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno

2.3 Druge nevarnosti

Podatkov ni na voljo

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	ES št	CAS No.	Masni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Diallyl phthalate	205-016-3	131-17-9	50 - 60%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Wollastonite (Ca(SiO ₃))	-	13983-17-0	25 - 50%	Ni dostopnih podatkov	
tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate	-	34443-12-4	0 - 3%	Ni dostopnih podatkov	

Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0 - 1%	Ni dostopnih podatkov
Quartz	238-878-4	14808-60-7	0 - 1%	STOT RE 1 (H372) Carc. 1A (H350)

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

Ime kemikalije	CAS No.	Kandidati za SVHC
Diallyl phthalate	131-17-9	-
Wollastonite (Ca(SiO ₃))	13983-17-0	-
tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate	34443-12-4	-
Quartz	14808-60-7	-
Titanium dioxide	13463-67-7	-

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet	Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.
VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Stik s kožo	Umiti kožo z milom in vodo. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.
Stik z očmi	Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika.
Zaužitje	NE izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi Podatkov ni na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike Zdraviti simptomatiko.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

Neustrezna sredstva za gašenje Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija
Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebe na varna območja.

Drugi podatki Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.

Za reševalce Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Se ne sme izpuščati v okolje. Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobrihajte mehansko in spravlajte v primerne posode za odpad.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno rokovanje Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Zagotovite primerno prezračevanje.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije se nahajajo v tem varnostnem listu.

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	EU	Velika Britanija	Francija	Španija	Nemčija
Diallyl phthalate 131-17-9	-	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Quartz 14808-60-7	-	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Diallyl phthalate 131-17-9	-	-	-	-	TWA: 3 mg/m ³
Wollastonite (Ca(SiO ₃)) 13983-17-0	-	-	-	-	TWA: 1 fiber/cm ³
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Quartz 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Diallyl phthalate 131-17-9	TWA: 5 mg/m ³	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Izpeljana vrednost brez učinka Podatkov ni na voljo
(DNEL)

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Tesno sedeča zaščitna očala.

Zaščita kože in telesa Nositi primerno zaščitno obleko.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Zrnato
Videz Modro
Vonj Značilnost

Barva	Podatkov ni na voljo	
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo	
<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe Metoda</u>
pH	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Tališče / ledišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov	
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	1.7 - 1.8	Ni znano
Topnost v vodi	zanemarljivo	
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura razpada	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano

9.2 Drugi podatki

Točka mehčanja	Podatkov ni na voljo
Molekularna teža	Podatkov ni na voljo
Vsebnost HOS (%)	Se ne uporablja
Gostota tekočine	Podatkov ni na voljo
Specifična masa	Podatkov ni na voljo
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Ni dostopnih podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Podatki o eksploziji

Občutljivost za Mehanski Pretres

Brez.

Občutljivost za Statično Razelektritev

Brez.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatkov ni na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pod običajnimi razmerami ne.

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik z očmi	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik s kožo	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Zaužitje	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zdravju škodljivo pri zaužitju. (na temelju sestavin).

Podatki o toksikoloških učinkih

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Numerična merila toksičnosti

Akutna toksičnost

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno)	664.00 mg/kg
ATEmix (prek kože)	3,300.00 mg/kg

Neznana akutna strupenost

- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) neznane strupenosti
- 48 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo
- 50 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin)
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para)
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla)

Ime kemikalije	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 za vdihavanje
Diallyl phthalate	= 656 mg/kg (Rat)	= 3300 mg/kg (Rabbit)	= 5200 mg/m ³ (Rat) 1 h
tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Titanium dioxide	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Quartz	= 500 mg/kg (Rat)	-	-

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože	Podatkov ni na voljo.
Mutagenost za zarodne celice	Podatkov ni na voljo.
Rakotvornost	Podatkov ni na voljo.
Strupenost za razmnoževanje	Podatkov ni na voljo.
STOT - enkratna izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Nevarnost vdih	Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Podatkov ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Podatkov ni na voljo.

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Diallyl phthalate	Se ne uporablja
tert-Butyl peroxy-2-ethylhexyl carbonate	Se ne uporablja
Titanium dioxide	

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov	Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.
Kontaminirana embalaža	Podatkov ni na voljo.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

<u>IMDG/IMO</u>	NI REGULIRANO
14.1 Št. ZN	Ni zakonsko urejeno
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Onesnaževalec morja	Izdelek je po merilih IMDG/IMO onesnaževalec morja
Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in kodeksom IBC	Podatkov ni na voljo

<u>RID</u>	NI REGULIRANO
14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez

<u>ADR</u>	NI REGULIRANO
14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NI REGULIRANO
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina Embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez

<u>IATA</u>	NI REGULIRANO
14.1 Št. ZN	NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime	NON REGULATED
14.3 Razred nevarnosti	NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže	NI REGULIRANO
14.5 Nevarnost za okolje	Da
14.6 Posebne določbe	Brez

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Državni predpisi

Francija**Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)**

Ime kemikalije	Francoska RG številka	Naslov
Quartz 14808-60-7	RG 25	-

Razred nevarnosti za vode (WGK) rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu .

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV). Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII).

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja.

Kategorija nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/18/EU)

E1 - Nevarno za vodno okolje v kategoriji Akutno 1 ali Kronično

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja.

Mednarodni popisi

TSCA	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
DSL/NDSL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
EINECS/ELINCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
ENCS	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
IECSC	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
KECL	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
PICCS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.
AICS:	Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

Legenda

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Podatkov ni na voljo.

Oddelek 16: DRUGI PODATKI

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri vdihavanju

H402 - Škodljivo za vodne organizme

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

TWA	TWA (časovno uteženo povprečje)	STEL	KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
zgornja vrednost	Maksimalna mejna vrednost	-	Oznaka za kožo

Ključni sklici v literaturi in viri za podatke

www.ChemADVISOR.com/

Datum izdaje 1-3-2017

Datum dopolnjene izdaje 7-12-2018

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006.

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.



Podaj navedeni dobavitelj je ustvaril ta Varnostni list s pomočjo predloge UL VL. UL vsebine, opisane v tem VL, ni testirala, je ni potrdila ali odobrila, in vse informacije v tem VL je ali zagotovil dobavitelj ali pa so bile povzete iz javno dostopnih zakonodajnih virov. UL ne daje nobenih zagotovil ali garancij glede popolnosti ali točnosti informacij v tem VL in zavrača vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh podatkov ali v tem varnostnem listu opisane snovi. Postavitev, videz in oblika tega VL © 2014 UL LLC. Vse pravice pridržane.

Konec varnostnega lista