

Trgovsko ime: **KATALIZATOR - TRDILEC ZA POLIESTER KIT**

Datum izdelave: **december 2016**

Nadomešča izdajo: **november 2014**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

KATALIZATOR - TRDILEC ZA POLIESTER KIT

Sinonimi

HARDENER FOR PUTTY

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Uporaba:

TRDILEC ZA POLIESTER KIT

Odsvetovane uporabe:

Ni podatkov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Proizvajalec

BETA COLOR SRL
Via Monte Sabotino, 71
20099 Sesto San Giovanni (MI) - Italy -
Tel.+39 02 2426193
Fax.+39 02 22476324

Distributer:

GRAMA d.o.o.
Miklavška cesta 70, 2311 HOČE
tel.: 02/33-00-470,
fax.: 02/33-00-480 info@grama.si

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje:

112

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

NEVARNO, Samoreaktivne snovi in zmesi, vrste C, H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

POZOR, Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

POZOR, Aquatic Acute 1, H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 2, H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

POZOR, Skin Sens. 1, H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

VARNOSTNI LIST Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2015/830

Trgovsko ime: KATALIZATOR - TRDILEC ZA POLIESTER KIT

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: december 2016

Nadomešča izdajo: november 2014

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.

P280 Nosite zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito za obraz.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

Dibenzoil peroksid.

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje vPvB-sestavlin (vPvB = zelo težko razgradljivo, zelo bioakumulativno) oz. ne zapade pod Dodatek XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

Zmes ne vsebuje PBT-sestavlin (PBT = težko razgradljivo, bioakumulativno, strupeno) oz. ne zapade pod Dodatek XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

%	Kemijsko ime	Index/CAS/EC:	Razvrstitev po 1272/2008/EC (CLP):
>= 50% - < 60%	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	Index number: CAS: EC: 617-008-00-0 94-36-0 202-327-6	⚠ 1> 2.15/B Org. Perox. B H241 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
>= 15% - < 20%	isononylbenzoate	CAS: EC: 670241-72-2 447-010-5	⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 7% - < 10%	ethanediol; ethylene glycol	Index number: CAS: EC: 603-027-00-1 107-21-1 203-473-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 5% - < 7%	cinkov stearat	CAS: EC: 557-05-1 209-151-9	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

ODDELEK 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. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Pri stiku s kožo:

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, 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. Poiskati zdravniško pomoč!

4.2. Simptomi

V stiku s kožo:

Srbenje, rdečica, bolečina.

V stiku z očmi:

Rdečica, solzenje, bolečina.

Vdihavanje:

Hlapi lahko povzročijo glavobol in slabost.
Nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.

Zaužitje:

Slabost.

4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂).
Gasilni prah.
Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

Varovalna oprema

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

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Uporabljati le eksplozijsko varne naprave. Zaščititi pred plameni in iskrami. Uporabljati neiskrečo orodje. Ugasniti motorje, odstranite vire vžiga, ne kaditi.

6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

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 propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Po uporabi oprati oblačila in opremo.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Zavarovati pred plamenom in viri isker. Uporabljati neiskreče orodje. Uporabljati eksplozijsko varno opremo (ventilatorji, osvetlitev, delovne priprave in naprave,...); Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi so težji od zraka in se širijo pri tleh.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Upoštevati veljavne predpise. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Skladiščiti pri sobni temperaturi. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Zaščititi pred vročino in viri vžiga. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Hraniti ločeno od vnetljivih materialov. Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3A

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide - CAS: 94-36-0

- OEL Tip: 06 - LTE: 5 mg/m³

TLV TWA - 0,5 ppm, A4 - 5 mg/m³, A4

TLV STEL - A4

ethanediol; ethylene glycol - CAS: 107-21-1

- OEL Tip: EU - LTE(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STE(): 104 mg/m³, 40 ppm - Opomba: koža

- OEL Tip: 06 - STE(): 100 mg/m³

TLV TWA - A4

TLV STEL - C 39,39 ppm - C 100 mg/m³, A4

DNEL Mejne vrednosti izpostavljenosti

N.A.

PNEC Mejne vrednosti izpostavljenosti

N.A.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki ali viri toplote in viri vžiga.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Uporabljati orodje, s katerim se ne povzroči iskenje. Odstraniti vse vire vžiga, zagotoviti odvajanje statične elektrike in preprečiti možnost iskenja. Redno izvajati kontroliranje ozračja.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Električne naprave in razsvetljava morajo biti v eksplozijsko varni izvedbi.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374).

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345).

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374).

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Zaščitna maska (SIST EN 136) ali polmaska (SIST EN 140) s filtrom A (SIST EN 14387).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	pasta
-	Barva:	rdeča
-	Vonj:	po topilu

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	Ni podatkov
-	Plamenišče	Ni podatkov
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: Ni podatkov
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: Ni podatkov
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Vsebnost organskih topil	Ni podatkov
-	Opombe:	Jih ni

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ob normalnih pogojih stabilen.

10.2. Kemijska stabilnost

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

VARNOSTNI LIST Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2015/830

Trgovsko ime: KATALIZATOR - TRDILEC ZA POLIESTER KIT

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: december 2016

Nadomešča izdajo: november 2014

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. Preprečite nastajanje statične elektrike.

10.5. Nezdružljivi materiali

Izogibajte se stiku z gorljivimi materiali. Izdelek se lahko zaneti požar.-

10.6. Nevarni produkti razgradnje

-

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki za zmes:

N.A.

Toksikološki podatki za večino posameznih sestavin v zmesi:

dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide - CAS: 94-36-0

a) Akutna strupenost

Test: LD50 - pot izpostavljenosti: oralno - vrsta: podgana > 5000 mg/kg

Test: LC50 - pot izpostavljenosti: inhalacijsko - vrsta: podgana > 24.3 mg/l - trajanje: 4h

isononylbenzoate - CAS: 670241-72-2

a) Akutna strupenost

Test: LD50 - pot izpostavljenosti: oralno - vrsta: podgana > 2500 mg/kg

Test: LD50 - pot izpostavljenosti: koža - vrsta: podgana > 2000 mg/kg

Test: LC50 - pot izpostavljenosti: inhalacijsko (prah) - vrsta: podgana > 5.22 mg/l

ethanediol; ethylene glycol - CAS: 107-21-1

a) Akutna strupenost

Test: LD50 - pot izpostavljenosti: oralno - vrsta: podgana > 2000 mg/kg

Test: LD50 - pot izpostavljenosti: koža - vrsta: zajec 9530 mg/kg

cinkov stearat - CAS: 557-05-1

a) Akutna strupenost

Test: LD50 - pot izpostavljenosti: oralno - vrsta: podgana > 5000 mg/kg

ethanediol; ethylene glycol - CAS: 107-21-1

LD50 (zajec) oralno: 5017 mg/kg telesne teže

Če ni drugače določeno, morajo biti podatki o spodaj naštetih informacijah, zahtevanih po Uredbi (EU) 2015/830, definirani kot n.p. (ni podatka):

- a) akutna strupenost;
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože;
- e) mutagenost zarodnih celic;
- f) rakotvornost;
- g) reproduktivna strupenost;
- h) STOT – enkratna izpostavljenost;
- i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide - CAS: 94-36-0

a) Akutna (kratkotrajna) strupenost za vodno okolje:

Test: LC50 - vrsta: ribe > 0.0602 mg/l - trajanje h: 96 - Opomba: oncorhynchus mykiss

Test: EC50 - vrsta: hrustančnice > 0.11 mg/l - trajanje h: 48 - Opomba: daphnia magna

Test: EC50 - vrsta: alge > 0.0711 mg/l - trajanje h: 72 - Opomba: pseudokirchneriella subcapitata

isononylbenzoate - CAS: 670241-72-2

a) Akutna (kratkotrajna) strupenost za vodno okolje:

Test: EC50 - vrsta: hrustančnice > 2.2 mg/l - trajanje h: 48 - Opomba: daphnia magna

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov

12.3. Bioakumulacijski potencial

Ni podatkov

12.3. Bioakumulacijski potencial

Ni podatkov

12.4. Mobilnost

Ni podatkov

12.4. Mobilnost

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Zmes ne vsebuje vPvB-sestavlin (vPvB = zelo težko razgradljivo, zelo bioakumulativno) oz. ne zapade pod Dodatek XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

Zmes ne vsebuje PBT-sestavlin (PBT = težko razgradljivo, bioakumulativno, strupeno) oz. ne zapade pod Dodatek XIII Uredbe (ES) 1907/2006.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ni razvrščen kot nevaren za ozonski plašč (Uredba ES 1272/2008 in 1005/2009). Nobena izmed sestavin ni vključena na seznam snovi, ki povzročajo globalno segrevanje.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne izpuščati v kanalizacijo in vodotoke. Ponovno uporabiti ali reciklirati, če je možno.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

16 09 03 * (oksidativne snovi: peroksidi, na primer vodikov peroksid).

Nevarni odpadki v skladu z Uredbo (EU) št. 1357/2014.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

(Splošna opomba: če je pakiranje manjše od 500 g, produkt ni klasificiran in ga lahko pakiramo z ostalimi komponentami.)

14.1. UN številka

3105

14.2. Pravilno odpremno ime UN

Organski peroksid vrste C, pasta

IMDG ime: 1263 – barve

14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

5

14.4. Embalažna skupina

II

VARNOSTNI LIST Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2015/830

Trgovsko ime: **KATALIZATOR - TRDILEC ZA POLIESTER KIT**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **december 2016**

Nadomešča izdajo: **november 2014**

14.5. Nevarnosti za okolje

DA

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

Omejitev za predore

E

IMDG EmS

F-J, S-R

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

-

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- 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 št. 2015/830)
- 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
- Spremembe uredbe 1272/2008 (ATP), kot sledi: EC 790/2009 (1 ATP GHS), EC 286/2011 (2 ATP GHS), EC 618/2012 (3 ATP GHS), EC 487/2013 (4 ATP GHS), EC 944/2013 (5 ATP GHS), EC 605/2014 (6 ATP GHS)
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- 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

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

VARNOSTNI LIST Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2015/830

Trgovsko ime: **KATALIZATOR - TRDILEC ZA POLIESTER KIT**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **december 2016**

Nadomešča izdajo: **november 2014**

Viri varnostnega lista

Varnostni list HARDENER FOR PUTY, datum izdaje: 21.06.2016

Seznam vseh H stavkov, navedenih v točki 3:

- H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H411 Šrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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.