

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **6065 Polyester Putty Hardener**

Datum izdelave: **25.2.2013** · Datum spremembe: **12.8.2019** · Izdaja: 1

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

6065 Polyester Putty Hardener



chemius.net/bQRf9

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Trdilec.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

SILCO, D.O.O.

Naslov: Šentrupert 5 a, 3303 Gomilsko, Slovenija

Tel.: +386 3 703 3180

Faks: +386 3 703 3188

e-mail: n.cvilak@silco-automotive.com

Kontaktna oseba za varnostni list: Nejc Cvilak

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 3 703 3180

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Org. Perox. EF; H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Acute 1; H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **6065 Polyester Putty Hardener**

Datum izdelave: **25.2.2013** · Datum spremembe: **12.8.2019** · Izdaja: **1**

silco[®]
AUTOMOTIVE

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno očilo/zaščitno za obraz.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P411 + P235 Hraniti pri temperaturi do 30 °C. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

dibenzoil peroksid (CAS: 94-36-0, EC: 202-327-6, Indeks: 617-008-00-0)

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

| Naziv | CAS EC Indeks | % | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) | Posebne mejne koncentracije | Registracijska št. REACH |
|-----------------------|--------------------------------------|-------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| dibenzoil peroksid | 94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 | 45-52 | Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 | | 01-2119511472-50 |
| dimetilftalat | 131-11-3 205-011-6 - | 25-35 | brez razvrstitve | | 01-2119437229-36 |

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

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

Po vdihavanju

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

Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Ob pojavu simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

V stiku s kožo

Draži sluznico.

Stik s kožo lahko izzove alergijsko reakcijo (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.

Ogljikov dioksid (CO₂).

Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali z alkoholno obstojno peno. Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂). Benzojska kislina, benzen, fenil benzoat.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škrnji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Onemogočiti uporabo odprtega ognja in zavarovati morebitne vire vžiga.

6.1.2. Za reševalce

-

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 prepustna 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

Pripravek mehansko pobrati v ustrezne posode in odpadke oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje 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! Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti statično naelektrjenje. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglence.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Temperatura skladiščenja: <30°C. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti ločeno od reducentov. Hraniti ločeno od težkih kovin. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od baz.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 5.2

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

| Naziv (CAS) | Mjerne vrednosti | | Kratkotrajna izpostavljenost | | Opombe | Biološke mejne vrednosti |
|---|-------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| | ml/m ³ (ppm) | mg/m ³ | ml/m ³ (ppm) | mg/m ³ | | |
| dibenzoilperoksid (benzoilperoksid) (94-36-0) | | 5 (l) | | 5 (l) | | |

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Za sestavine

| Naziv | tip | pot izpostavljenosti | trajanje izpostavljenosti | vrednost | Opombe |
|------------------------------|-----------|----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 1,65 mg/kg | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 3,3 mg/kg | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 6,6 mg/kg | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 2,9 mg/m ³ | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 11,75 mg/m ³ | |
| dimetilftalat (131-11-3) | potrošnik | oralno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 25 mg/kg | |
| dimetilftalat (131-11-3) | potrošnik | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 60 mg/kg | |
| dimetilftalat (131-11-3) | delavec | dermalno | dolgotrajno (sistemski učinki) | 100 mg/kg | |
| dimetilftalat (131-11-3) | potrošnik | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 86,96 mg/m ³ | |
| dimetilftalat (131-11-3) | delavec | inhalacijsko | dolgotrajno (sistemski učinki) | 293,86 mg/m ³ | |

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

| Naziv | pot izpostavljenosti | vrednost | Opombe |
|------------------------------|------------------------|--------------|--------|
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | čistilna naprava | 0,35 mg/L | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | usedline (sladka voda) | 0,338 mg/kg | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | usedline (morska voda) | 0,0338 mg/kg | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | zemlja | 0,0758 mg/kg | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | sladka voda | 0,602 mg/L | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | voda (občasni izpust) | 0,602 mg/L | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | morska voda | 0,0602 mg/L | |
| dimetilftalat (131-11-3) | čistilna naprava | 4 mg/L | |
| dimetilftalat (131-11-3) | usedline (sladka voda) | 1,403 mg/kg | |
| dimetilftalat (131-11-3) | sladka voda | 0,192 mg/L | |
| dimetilftalat (131-11-3) | voda (občasni izpust) | 0,39 mg/L | |
| dimetilftalat (131-11-3) | morska voda | 0,0192 mg/L | |

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki ali viri toplote in viri vžiga. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

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.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Ustrezni materiali

| material | debelina | čas prebojnosti | Opombe |
|----------|----------|-----------------|--------|
| nitril | | | |
| neopren | | | |

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

| | |
|---------------------|------------------|
| - Agregatno stanje: | trdno |
| - Barva: | po specifikaciji |
| - Vonj: | značilen |

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

| | |
|--|--|
| - pH | Ni podatkov. |
| - Tališče/ledišče | Ni podatkov. |
| - Začetno vrelišče in območje vrelišča | Ni podatkov. |
| - Plamenišče | > 60 °C |
| - Hitrost izparevanja | Ni podatkov. |
| - Vnetljivost (trdno, plinasto) | Ni podatkov. |
| - Eksplozijske meje | Ni podatkov. |
| - Parni tlak | Ni podatkov. |
| - Relativna gostota par/hlapov | Ni podatkov. |
| - Relativna gostota | Gostota: 1,1 g/cm ³ pri 20 °C |
| - Topnost (z navedbo topila) | voda: ni topno |
| - Porazdelitveni koeficient | Ni podatkov. |
| - Temperatura samovžiga | Ni podatkov. |
| - Temperatura razpadanja | 50 °C |
| - Viskoznost | Ni podatkov. |
| - Eksplozivne lastnosti | Ni podatkov. |
| - Oksidativne lastnosti | Ni podatkov. |

9.2. Drugi podatki

| | |
|-----------|--|
| - Opombe: | |
|-----------|--|

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

-

10.2. Kemijska stabilnost

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

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. SADT=50°C Ne izpostavljati temperaturam višjim od 50°C.

10.5. Nezdružljivi materiali

Težke kovine.
Močne kisline. Pospesovalci.
Močne baze.
Oksidanti. Reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Benzojska kislina, benzen, fenil benzoat;

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

(a) Akutna strupenost

| Naziv | pot izpostavljenosti | tip | vrsta | Čas | vrednost | metoda | Opombe |
|------------------------------|----------------------|------------------|---------|-----|-------------|--------|--------|
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 5000 mg/kg | | |
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | inhalacijsko | LC ₅₀ | podgana | 4 h | 24,3 mg/L | | para |
| dimetilftalat (131-11-3) | oralno | LD ₅₀ | podgana | | 2400 mg/kg | | |
| dimetilftalat (131-11-3) | dermalno | LD ₅₀ | kunec | | 10000 mg/kg | | |
| dimetilftalat (131-11-3) | inhalacijsko | LC ₅₀ | | 4 h | 9300 mg/L | | para |

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

(c) Resne okvare oči/draženje

| Naziv | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|-------------|-------|-----|------------|--------|--------|
| Za proizvod | | | Draži oči. | | |

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

| Naziv | pot izpostavljenosti | vrsta | Čas | rezultat | metoda | Opombe |
|-------------|----------------------|-------|-----|---------------------------|--------|--------|
| Za proizvod | dermalno | | | Povzroča preobčutljivost. | | |

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | Tip | Vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | Organizem | Metoda | Opombe |
|------------------------------|-------------------|-------------|----------------------|-------------|--|---|--------|
| dibenzoil peroksid (94-36-0) | EC ₅₀ | 0,11 mg/L | 48 h | vodna bolha | <i>Daphnia magna</i> | 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| | ErC ₅₀ | 0,0711 mg/L | 72 h | alge | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| | LC ₅₀ | 0,0602 mg/L | 96 h | ribe | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| dimetilftalat (131-11-3) | LC ₅₀ | 39 mg/L | 96 h | ribe | | | |
| | ErC ₅₀ | 259,76 mg/L | 72 h | alge | | | |
| | LC ₅₀ | 52 mg/L | 48 h | vodna bolha | | | |

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2. Obstoynost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Za proizvod

| vrsta | stopnja | Čas | Rezultat | metoda | Opombe |
|---------|---------|-----|-----------------|--------|--------|
| aerobna | | | biorazgradljivo | | |

Za sestavine

| Sestavina (CAS) | vrsta | stopnja | Čas | Rezultat | metoda | Opombe |
|--------------------------|---------|---------|-----|-----------------------|--------|--------|
| dimetilftalat (131-11-3) | aerobna | | | lahko biorazgradljivo | | |

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **6065 Polyester Putty Hardener**

Datum izdelave: **25.2.2013** · Datum spremembe: **12.8.2019** · Izdaja: **1**

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije

Za proizvod

Zelo strupeno za vodne organizme.

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

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

14.1. Številka ZN

UN 3108

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ORGANSKI PEROKSID VRSTE E, TRDEN (dibenzoil peroksid)

IMDG ime: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

5.2

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

500 g



Trgovsko ime: **6065 Polyester Putty Hardener**

Datum izdelave: **25.2.2013** · Datum spremembe: **12.8.2019** · Izdaja: **1**

Omejitev za predore

(D)

IMDG plamenišče

60 °C, c.c.

IMDG EmS

F-J, S-R

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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični 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. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi priloge 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 (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/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

-

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006



Trgovsko ime: **6065 Polyester Putty Hardener**

Datum izdelave: **25.2.2013** · Datum spremembe: **12.8.2019** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H241 Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

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.