

VARNOSTNI LIST

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 23 November 2018 Verzija : 3

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : BONDEX DECKING OIL
Šifra proizvoda : 10140DSC44X70
Drugi načini identifikacije : Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Za potrošnike, Strokovna uporaba.
Uporaba snovi/zmesi : Prevlaka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PPG Coatings Danmark A/S
Gladsaxevej 300
2860 Søborg
Tel: +45 (0)56 64 50 00
Fax: +45 (0)56 64 50 55

e-mail naslov osebe : ps.acemea-north@ppg.com
odgovorne za pripravo VL

Nacionalni kontakt

GRAMA d.o.o.
Miklavška cesta 70
2311 Hoče
Slovenija
+386 (0) 2 330 470

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Dobavitelj

+45 (0)56 64 50 00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

☑ Sp. Tox. 1, H304

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane : 23 November 2018
izdaje

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.Previdnostni stavki

Splošno : Hraniti zunaj dosega otrok. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Preprečevanje : Ni primerno.

Odziv : PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. NE izzvati bruhanja.

Shranjevanje : Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

 P102, P101, P301 + P310 + P331, P405, P501Nevarne sestavine : ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

Dodatni elementi etikete : Vsebuje 2-butanon oksim in 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Lahko povzroči alergijski odziv. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Da, primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Da, primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/ snovi | Identifikatorji | % teže | Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Tip |
|---|--|-----------|--|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов | REACH #: 01-2119457273-39 ES: 918-481-9 CAS: 64742-48-9 (EC 918-481-9) | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| calcium bis(2-ethylhexanoate) | REACH #: 01-2119978297-19 ES: 205-249-0 CAS: 136-51-6 | <1.0 | Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d (Nerojen otrok) (oralno) | [1] |

Šifra : 10140DSC44X70

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 23 November 2018

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

| | | | | |
|--------------------------------------|--|-------|---|---------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | ES: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7 | <0.25 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (grlo) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| 2-butanon oksim | REACH #: 01-2119539477-28 ES: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Indeks: 616-014-00-0 | ≤0.30 | Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 | [1] |
| 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | REACH #: 01-2119979088-21 ES: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 | ≤0.30 | Repr. 2, H361fd (Plodnost in Nerojen otrok) (oralno) Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H. | [1] [2] |

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII

[5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost

[6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

SUB kode predstavljajo substance brez registriranih CAS števil.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane : 23 November 2018
izdaje

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Vdihavanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.

Zaužitje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi : Ni specifičnih podatkov.
Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pokanje
Zaužitje : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
slabost ali bruhanje

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.

Specifične obdelave : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.

Neustrezna sredstva za gašenje : Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.

Nevarni produkti izgorevanja : Ni specifičnih podatkov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.


Šifra : 10140DSC44X70

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 23 November 2018

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** :  Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**
- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Da se izognemo požaru ali eksploziji, preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom nevarne snovi.
- Predmeti, kot na primer čistilne krpe, papirnate brisače ali zaščitna oblačila, ki so bili onesnaženi z proizvodom, se lahko nekaj ur kasneje spontano vnamejo. Da bi se izognili nevarnosti požara, je potrebno vse onesnažene predmete hraniti v namenskih posodah ali v kovinskih zabojnikih s samozapornimi pokrovi, ki dobro tesnijo. Onesnažene predmete je potrebno ob koncu delovnika odstraniti z delovnega mesta in jih shraniti na prostem.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

Šifra : 10140DSC44X70

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 23 November 2018

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

: **Skladiščiti** med naslednjima temperaturama: 0 k 35°C (32 k 95°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiten pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledjte Oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Glej Oddelek 1.2 za Navedene uporabe .

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti |
|--|--|
| Z -ethylhexanoic acid, zirconium salt | Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015). MV: 1 mg/m ³ 8 ure. Oblika: inhalabilna frakcija |

Priporočen monitoring

: Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agansom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNEL

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip | Izpostavljenost | Vrednost | Populacija | Posledice |
|------------------------------------|------|--------------------------|------------------------|------------|------------|
| 2-butanon oksim | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 9 mg/m ³ | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 3.33 mg/m ³ | Delavci | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 1.3 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Kratkoročno Dermalno | 2.5 mg/kg bw/dan | Delavci | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2.7 mg/m ³ | Potrošniki | Sistemiški |
| | DNEL | Dolgoročno Vdihavanje | 2 mg/m ³ | Potrošniki | Lokalno |
| | DNEL | Dolgoročno Dermalno | 0.78 mg/ kg bw/dan | Potrošniki | Sistemiški |
| | DNEL | Kratkoročno Dermalno | 1.5 mg/kg bw/dan | Potrošniki | Sistemiški |

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane : 23 November 2018
izdaje

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**PNECi**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Tip | Podrobnost prostora | Vrednost | Podrobnost metode |
|------------------------------------|-----|---------------------|------------|-------------------|
| 2-butanon oksim | - | Sveža voda | 0.256 mg/L | Faktorji ocenitve |
| | - | Čistilna naprava | 177 mg/L | Faktorji ocenitve |

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

: Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

Osebnih varnostnih ukrepov**Higienski ukrepi**

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

: Kemijska zaščitna očala. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166.

Zaščito kože**Zaščito rok**

: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti. Priporočene rokavice temeljijo na najbolj pogostem topilu v tem produktu. Ob daljšem ali pogostem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 6 (čas prodora je daljši od 480 minut, glede na EN 374). Ob krajšem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 2 ali več (čas prodora je daljši od 30 minut, glede na EN 374). Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja.

Rokavice

: Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Priporočljivo: nitrilna guma

Zaščita telesa

: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Ostala zaščita za kožo

Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Zaščito dihal

: Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Če so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo. Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Nosite dihalni aparat, skladen z EN140. Vrsta filtra: filter za organske hlape (tip A) in delce P3

Nadzor izpostavljenosti okolja

: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane : 23 November 2018
izdaje

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**Videz

| | |
|---|---|
| Fizikalno stanje | : Tekočina. |
| Barva | : Različne |
| Vonj | : Ogljikovodik. |
| Mejne vrednosti vonja | : Ni na voljo. |
| pH | : netopno v vodi. |
| Tališče/ledišče | : Se lahko začne strjevati pri naslednji temperaturi: -54°C (-65.2°F) Osnova so podatki za naslednjo sestavino: Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов . |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | : >37.78°C |
| Plamenišče | : Zaprto posodo: 63°C |
| Hitrost izparevanja | : 0.04 (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов) v primerjavi z butil acetat |
| Snov podpira gorenje. | : Da. |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) | : tekočina |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | : Največji znani razpon: Spodnja: 0.6% ZGORNJA: 7% (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов) |
| Parni tlak | : Najvišja znana vrednost: 0.05 kPa (0.4 mmHg) (pri 20°C) (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов). |
| Relativna gostota | : 0.87 |
| Topnost | : Netopno v naslednjih snoveh: hladna voda. |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : Ni primerno. |
| Temperatura samovžiga | : Najnižja znana vrednost: >230°C (>446°F) (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов). |
| Temperatura razpadanja | : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7). |
| Viskoznost | : Kinematično (40°C): <0.14 cm ² /s |
| Eksplozivne lastnosti | : Izdelek sam po sebi ni eksploziven, vendar pa lahko kombinacija hlapov ali prahu z zrakom tvori eksplozivno mešanico. |
| Oksidativne lastnosti | : Proizvod ni oksidacijskega nevarnosti. |

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
| 10.2 Kemijska stabilnost | : Proizvod je stabilen. |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. |
| 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti | : Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti. |

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane : 23 November 2018
izdaje

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.

10.5 Nezdružljivi materiali : Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin.**10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**Akutna strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Odmerek | Izpostavljenost |
|---|---------------------------------|---------|------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> glikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromato 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 2-butanon oksim 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt | LD50 Oralno | Podgana | >6 g/kg | - |
| | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 0.67 mg/L | 4 ure |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >2 g/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 1470 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 930 mg/kg | - |
| | LD50 Dermalno | Kunec | >5 g/kg | - |
| LD50 Oralno | Podgana | >5 g/kg | - | |

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.Ocene akutne strupenosti

| Pot | Vrednost ATE |
|---|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> dihanje (prah in meglica) | 335 mg/L |

Dražilnost/Jedkost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Rezultat | Izpostavljenost | Opazovanje |
|--|---------------------|-------|----------|-----------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Oči - Zelo dražilno | Kunec | - | - | - |

Zaključek/Povzetek**Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Oči** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.SenzibilizacijaZaključek/Povzetek**Koža** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**Dihala** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.Mutagenost**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.Rakotvornost**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.Strupenost za razmnoževanje**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.Teratogenost

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane : 23 November 2018
izdaje

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------------------|--------------|------------------------|---------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Kategorija 1 | Ni določeno | grlo |

Nevarnost pri vdihavanju

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat |
|---|---|
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.**Potencialno akutni vplivi na zdravje**

- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Zaužitje** : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- Stik s kožo** : Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.
- Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
slabost ali bruhanje
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
suhost
pokanje
- Stik z očmi** : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**Kratkotrajna izpostavljenost****Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.**Možni zapoznili učinki** : Ni na voljo.**Dolgotrajna izpostavljenost****Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.**Možni zapoznili učinki** : Ni na voljo.**Potencialno kronični vplivi na zdravje**

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.**Splošno** : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo razmasti ter povzroči razdraženo, razpokano kožo in/ali dermatitis.**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Teratogenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra : 10140DSC44X70

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 23 November 2018

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**Učinek na razvoj** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Učinki na plodnost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Drugi podatki** : Ni na voljo.

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi. Glej Poglavlji 2 in 3 za podrobnosti.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi so glavobol, omotica, slabost, mišična šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest.

Topila lahko povzročijo nekatere zgoraj navedene učinke s prehajanjem skozi kožo. Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo.

Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

Zaužitje ima lahko za posledico slabost, drisko in bruhanje.

Upošteva se, v kolikor so znani, zapoznele, takojšnje in kronične učinke sestavin zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti prek oralnih, dihalnih in dermalnih poti izpostavljenosti ter zaradi stika z očmi.

Vsebuje 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 2-butanon oksim. Lahko povzroči alergijski odziv.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Izpostavljenost |
|------------------------------------|--|--------------|------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | Akutni LC50 0.067 mg/L Kronični NOEC 0.049 mg/L | Ribe Ribe | 96 ure 96 ure |

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Preskus | Rezultat | Odmerek | Cepivo |
|------------------------------------|---------|---------------------------|---------|--------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | - | 25 % - Prirojeno - 28 dni | - | - |

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate | - | - | Prirojeno |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP _{ow} | BCF | Potencialno |
|------------------------------------|--------------------|------|-------------|
| 2-butanon oksim | 0.63 | 5.01 | nizko |

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

Šifra : 10140DSC44X70

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 23 November 2018

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT : Ni primerno.

vPvB : Ni primerno.

12.6 Drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadkiProizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevarni odpadki : Da.Evropski katalog odpadkov (EWC)

| Šifra odpadka | Oznaka odpadka |
|---------------|---|
| 08 01 11* | Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi |

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

| Vrsta embalaže | Evropski katalog odpadkov (EWC) |
|----------------|---------------------------------|
| Posoda | 15 01 06 Mešana embalaža |

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

14. Podatki o prevozu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------------|--|----------------|----------------|
| 14.1 Številka ZN | Ne podleže predpisom. | 9003 | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | - | SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов) | - | - |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | - | 9 | - | - |

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane : 23 November 2018
izdaje

BONDEX DECKING OIL

14. Podatki o prevozu

| | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 14.4 Skupina embalaže | - | - | - | - |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Ne. | Ne. | No. | No. |
| Snovi, ki onesnažujejo morske vode | Ni primerno. | Ni primerno. | Not applicable. | Not applicable. |

Dodatni podatki

ADR/RID : Niso določeni.
ADN : Izdelek je urejen kot nevarno blago samo, če se ga prevaža v cisternah.
IMDG : Niso določeni.
IATA : Niso določeni.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Drugi predpisi EU

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

Šifra : 10140DSC44X70

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje

: 23 November 2018

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 16: Drugi podatki

✔ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi

ATE = ocena akutne strupenosti

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RRN = Registracijska številka REACH

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Razvrstitev | Utemeljitev |
|---------------------|-----------------|
| ✔ Asp. Tox. 1, H304 | Računska metoda |

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

| | |
|-----------------|--|
| ✔ H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H312 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H331 | Strupeno pri vdihavanju. |
| H351 | Sum povzročitve raka. |
| H361d (oralno) | Sum škodljivosti za nerojenega otroka pri zaužitju. |
| H361fd (oralno) | Sum škodljivosti za plodnost pri zaužitju. Sum škodljivosti za nerojenega otroka 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. |

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

| | |
|--------------------------|--|
| ✔ Acute Tox. 3, H331 | AKUTNA STRUPENOST (vdihavanje) - Kategorija 3 |
| Acute Tox. 4, H302 | AKUTNA STRUPENOST (oralno) - Kategorija 4 |
| Acute Tox. 4, H312 | AKUTNA STRUPENOST (dermalno) - Kategorija 4 |
| Aquatic Acute 1, H400 | KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 |
| Asp. Tox. 1, H304 | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |
| Carc. 2, H351 | RAKOTVORNOST - Kategorija 2 |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| Eye Dam. 1, H318 | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1 |
| Repr. 2, H361d (oralno) | STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE (Nerojen otrok) (oralno) - Kategorija 2 |
| Repr. 2, H361fd (oralno) | STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE (Plodnost in Nerojen otrok) (oralno) - Kategorija 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1 |
| STOT RE 1, H372 | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1 |

Šifra : 10140DSC44X70 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 23 November 2018

BONDEX DECKING OIL

ODDELEK 16: Drugi podatki

Zgodovina

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 23 November 2018

Datum prejšnje izdaje : 17 Julij 2018

Pripravi : EHS

Verzija : 3

Izpodbojna izjava

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, temeljijo na sedanjem znanstvenem in tehničnem znanju. Namen teh informacij je, da vam usmeri pozornost na zdravstvene in varnostne vidike, ki se tičejo proizvodov, dobavljenih z naše strani, pa tudi kot priporočilo varnostnih ukrepov za shranjevanje in rokovanje s proizvodi. Ne dajemo nobenih garancij v zvezi z lastnostmi proizvodov. Ne moremo sprejeti obveznosti za nespoštovanje varnostnih ukrepov, opisanih v tem varnostnem listu ali za morebitno napačno uporabo proizvodov.