

# VARNOSTNI LIST



Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 22 December 2021 Verzija : 5.04

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : BONDEX FLOOR (MATT)

Šifra proizvoda : 10140DSC42X27M

#### Drugi načini identifikacije

00361530; 00361533; 00361542; 00361544; 00361550; 00361569; 00361573; 00361574; 00361580; 00383972;  
00429867; 00435551; 00436021

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Za potrošnike, Strokovna uporaba, Nanos z razpršilnimi metodami..

Uporaba snovi/zmesi : Prevleka.

### 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 55e-mail naslov osebe : Product.Stewardship.EMEA@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

#### Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona 112

#### 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]

Ni uvrščeno.

Izdelek ni 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.

Šifra : 10140DSC42X27M Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 22 December 2021

BONDEX FLOOR (MATT)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.2 Elementi etikete**

**Opozorilna beseda** : Brez opozorilne besede.  
**Stavki o nevarnosti** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Previdnostni stavki**

**Splošno** : Hraniti zunaj dosega otrok. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
**Preprečevanje** : Ni primerno.  
**Odziv** : Ni primerno.  
**Shranjevanje** : Ni primerno.  
**Odstranjevanje** : Ni primerno.  
P102, P101  
**Nevarne sestavine** : Ni primerno.  
**Dodatni elementi etikete** : Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on in 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.  
Varnosti list na voljo na zahtevo.  
**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ne uporabljati v razpršilcih barv.

**Posebne zahteve glede embalaže**

**Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** : Ni primerno.  
**Otipljivo opozorilo nevarnosti** : Ni primerno.

**2.3 Druge nevarnosti**

**Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB** : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.  
**Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve** : Ni znano.

**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
2-(2-butoksietoksi)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 ES: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319  Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	[1] [2]

Šifra	: 10140DSC42X27M	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 22 December 2021
-------	------------------	--------------------------------------	--------------------

BONDEX FLOOR (MATT)

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

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 snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, 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

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Stik z očmi</b>                  | : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiškati zdravniško pomoč.   |
| <b>Vdihavanje</b>                   | : 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. |
| <b>Stik s kožo</b>                  | : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.   |
| <b>Zaužitje</b>                     | : V primeru zaužitja takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.   |
| <b>Zaščita osebja za prvo pomoč</b> | : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.  |

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

##### Potencialno akutni vplivi na zdravje

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Stik z očmi</b> | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Vdihavanje</b>  | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Stik s kožo</b> | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| <b>Zaužitje</b>    | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |

##### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>Stik z očmi</b> | : Ni specifičnih podatkov. |
| <b>Vdihavanje</b>  | : Ni specifičnih podatkov. |
| <b>Stik s kožo</b> | : Ni specifičnih podatkov. |
| <b>Zaužitje</b>    | : Ni specifičnih podatkov. |

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Opombe za zdravnika</b> | : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev. |
| <b>Specifične obdelave</b> | : Ni specifičnega zdravljenja.   |

Šifra	: 10140DSC42X27M	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 22 December 2021
BONDEX FLOOR (MATT)			

## 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** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikovi oksidi  
kovinski oksid/oksidi

### 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. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**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. 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 nevnemljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

**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.

Šifra : 10140DSC42X27M

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 22 December 2021

BONDEX FLOOR (MATT)

**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)
- 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.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

- : Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 5 k 35°C (41 k 95°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. 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 pogledajte 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
2-(2-butoksietoksi)etanol	<p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019).</b>            MV: 67.5 mg/m<sup>3</sup> 8 ure.            MV: 10 ppm 8 ure.            KTV: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 4 krat na izmeno, 15 minut.            KTV: 15 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p> <p><b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2005).</b>            KTV: 100 mg/m<sup>3</sup>, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p>

- 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**

Šifra	: 10140DSC42X27M	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 22 December 2021
BONDEX FLOOR (MATT)			

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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
2-(2-butoksietoksi)etanol  propane-1,2-diol	DNEL	Dolgoročno Oralno	5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	40.5 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	40.5 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	50 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	60.7 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	67.5 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	67.5 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	83 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	101.2 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	50 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	168 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski

**PNECi**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
2-(2-butoksietoksi)etanol  propane-1,2-diol	-	Sveža voda	1.1 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Morska voda	0.11 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Čistilna naprava	200 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Usedlina v sveži vodi	4.4 mg/kg dwt	Uravnotežena porazdelitev
	-	Usedlina v morski vodi	0.44 mg/kg dwt	Uravnotežena porazdelitev
	-	Zemlja	0.32 mg/kg dwt	Uravnotežena porazdelitev
	-	Sveža voda	260 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Morska voda	26 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Čistilna naprava	20000 mg/L	Faktorji ocenitve
	-	Usedlina v sveži vodi	572 mg/kg dwt	Uravnotežena porazdelitev
	-	Usedlina v morski vodi	57.2 mg/kg dwt	Uravnotežena porazdelitev
	-	Zemlja	50 mg/kg dwt	Uravnotežena porazdelitev

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

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

**Osebnostni ukrepi****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.

**Rokavice**

:

Šifra : 10140DSC42X27M

Datum izdaje/Datum revidirane : 22 December 2021  
izdaje

BONDEX FLOOR (MATT)

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

Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Priporočljivo: nitrilna guma, butilna 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** : Uporabljati ob zadostnem prezračevanju. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Nosite dihalni aparat, skladen z EN140. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Maska tipa: maska čez celoten obraz, polovična maska Vrsta filtra: filter za organske hlape (tip A) filter za delce P3 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.
- 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.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Različne
- Vonj** : Značilno. [Rahlo]
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : 8.5
- Tališče/ledišče** : Se lahko začne strjevati pri naslednji temperaturi: 0°C (32°F) Osnova so podatki za naslednjo sestavino: water. Uteženo povprečje: -5.74°C (21.7°F)
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : >37.78°C
- Plamenišče** : Zaprto posodo: Ni primerno.
- Hitrost izparevanja** : Najvišja znana vrednost: 0.01 (propane-1,2-diol) Uteženo povprečje: 0v primerjavi z butil acetat
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : tekočina
- Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** : Največji znani razpon: Spodnja: 0.6% ZGORNJA: 20.4% (1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol)
- Parni tlak** :
- | Ime sestavine | Parni tlak pri 20 °C |     |        | Parni tlak pri 50 °C |     |        |
|---------------|----------------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|
|               | mmHg                 | kPa | Metoda | mmHg                 | kPa | Metoda |
| water         | 23.8                 | 3.2 |        |                      |     |        |
- Parna gostota** : Najvišja znana vrednost: 6.6 (Zrak = 1) (1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol). Uteženo povprečje: 5.14 (Zrak = 1)
- Relativna gostota** : 1.03

Šifra : 10140DSC42X27M Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 22 December 2021

BONDEX FLOOR (MATT)

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****Topnost** : Delno topno v naslednjih snoveh: hladna voda.**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni primerno.**Temperatura samovžiga** :

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
2-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	194	381.2	EU A.15

**Temperatura razpadanja** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).**Viskoznost** : Kinematično (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s**Viskoznost** : > 100 s (ISO 6mm)**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.  
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: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline.**10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Odvisno od pogojev, lahko razgradni produkti vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi kovinski oksid/oksidi**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
2-(2-butoksietoksi)etanol	LD50 Dermalno	Kunec	2700 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	4500 mg/kg	-
propane-1,2-diol	LD50 Dermalno	Kunec	20800 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	20 g/kg	-

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



Šifra : 10140DSC42X27M Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 22 December 2021

BONDEX FLOOR (MATT)

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Pot	Vrednost ATE
Ni na voljo.	

**Dražilnost/Jedkost****Zaključek/Povzetek**

Koža : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Oči : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Dihala : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

**Senzibilizacija****Zaključek/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****Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni na voljo.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni na voljo.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ni na voljo.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Ni na voljo.**Potencialno akutni vplivi na zdravje****Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Stik s kožo** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Stik z očmi** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi****Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.**Stik s kožo** : Ni specifičnih podatkov.**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.

Šifra : 10140DSC42X27M Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 22 December 2021

BONDEX FLOOR (MATT)

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Dolgotrajna izpostavljenost**

Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.

Možni zapozneli učinki : Ni na voljo.

**Potencialno kronični vplivi na zdravje**

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Splošno : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za razmnoževanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Drugi podatki : Ni na voljo.

Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
propane-1,2-diol	Akutni LC50 40613 mg/L	Ribe	96 ure

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Zaključek/Povzetek : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
propane-1,2-diol	-	-	Zlahka

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencialno
(2-butoksietoksi)etanol	1	-	nizko
propane-1,2-diol	-1.07	-	nizko

**12.4 Mobilnost v tleh**Porazdelitveni koeficient prst/voda (K<sub>oc</sub>) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Šifra	: 10140DSC42X27M	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 22 December 2021
BONDEX FLOOR (MATT)			

## 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 odpadki

#### Proizvod

**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 pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

**Nevaren odpadek** : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi 2008/98/ES.

#### Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

#### 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. 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.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D. N.	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	-	9	-	-
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Da.	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 prevažna v cisternah.

Slovenian (SI)	Slovenia	Slovenija	11/13
----------------	----------	-----------	-------

Šifra	: 10140DSC42X27M	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 22 December 2021
-------	------------------	--------------------------------------	--------------------

BONDEX FLOOR (MATT)

## 14. Podatki o prevozu

IMDG : None identified.

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 z instrumenti IMO** : 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** : Ne uporabljati v razpršilcih barv.

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

**HOS v pripravku proizvoda, pripravljenega za uporabo** : IIA/i. Posebni enokomponentni premazi. EU mejne vrednosti: 140g/l (2010.)  
Proizvod vsebuje največ 75 g/l HOS.

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

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

## 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

Šifra : 10140DSC42X27M	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 22 December 2021
------------------------	---

BONDEX FLOOR (MATT)

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

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

Razvrstitev	Utemeljitev
Ni uvrščeno.	

**Celotno besedilo okrajšanih stavkov H**

H319	Povzroča hudo draženje oči.
------	-----------------------------

**Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]**

Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
--------------	---

**Zgodovina**

**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 22 December 2021

**Datum prejšnje izdaje** : 15 December 2021

**Pripravi** : EHS

**Verzija** : 5.04

**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.