

# VARNOSTNI LIST



Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

Verzija : 3.01

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : BONDEX EXTREME DECKING OIL

Šifra proizvoda : 10140DSC44X80

### Drugi načini identifikacije

00359678; 00359679; 00359680; 00359681; 00359682; 00359683; 00359684; 00359685; 00359686; 00359687; 00359688; 00359689; 00361686; 00361687; 00361688; 00361690; 00361691; 00361692; 00361694; 00361695; 00361696; 00361698; 00361699; 00361700; 00361702; 00361703; 00361704; 00361706; 00361707; 00361708; 00361724; 00361725; 00361726; 00361727; 00361746; 00361748; 00361749; 00361751; 00361752; 00361754; 00361755; 00361757; 00361758; 00361760; 00361761; 00361763; 00361776; 00361777; 00361778; 00361779; 00361780; 00361781; 00361904; 00361905; 00361906; 00361907; 00361908; 00361909; 00361910; 00361911; 00361912; 00361913; 00361945; 00361946; 00361947; 00361948; 00361949; 00361950; 00361951; 00361952; 00361953; 00361954; 00361955; 00361956; 00361957; 00361958; 00361959; 00363355; 00363356; 00363357; 00363358; 00363359; 00363360; 00363361; 00363362; 00363363; 00363364; 00383219; 00436042; 00436043; 00436044; 00436045; 00436046; 00436047

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

Uporaba proizvoda : Za potrošnike, Strokovna uporaba, Uporabljeni s pršenjem, 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 55

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

### 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 zastupitve

Številka telefona : 112

#### Dobavitelj

+45 (0)56 64 50 00

Šifra	: 10140DSC44X80	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 30 Julij 2021
-------	-----------------	--------------------------------------	-----------------

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Opredelitev izdelka : Mešanica

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

Aquatic Chronic 3, H412

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**

Opozorilna beseda : Brez opozorilne besede.

Stavki o nevarnosti : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

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

Preprečevanje : Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv : Ni primerno.

Shranjevanje : Ni primerno.

Odstranjevanje : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.  
P102, P101, P273, P501

Nevarne sestavine : Ni primerno.

Dodatni elementi etikete : Vsebuje 3-jodo-2-propinil butilkarbamat, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) in 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

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 : 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 : Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost.

Šifra : 10140DSC44X80 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**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-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol	REACH #: 01-2119450011-60 ES: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥1.0 - ≤5.0	Ni uvrščeno.	[2]
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	ES: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	≤0.30	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]
cinkov pirition	REACH #: 01-2119511196-46 ES: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0.10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) <b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b>	[1]

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**

- Stik z očmi** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in poiškati 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.

Šifra	: 10140DSC44X80	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 30 Julij 2021
-------	-----------------	--------------------------------------	-----------------

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

- 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.
- 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** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

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** : Ni specifičnih podatkov.

**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. Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikovi 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.

Šifra	: 10140DSC44X80	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 30 Julij 2021
BONDEX EXTREME DECKING OIL			

## 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.
- 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. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

### 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 absorbcijskimi 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) Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati. 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 : 10140DSC44X80

Datum izdaje/Datum revidirane  
izdaje

: 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****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 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
2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo.</b> MV: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. KTV: 50 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 308 mg/m <sup>3</sup> , 4 krat na izmeno, 15 minut.
3-jodo-2-propinil butilkarbammat	<b>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019).</b> KTV: 0.01 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. MV: 0.005 ppm 8 ure. KTV: 0.116 mg/m <sup>3</sup> , 4 krat na izmeno, 15 minut. MV: 0.058 mg/m <sup>3</sup> 8 ure.

**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 agensom) 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 : 10140DSC44X80 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Dolgoročno Oralno	0.33 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
propane-1,2-diol	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	37.2 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	121 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	283 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	308 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	10 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
pyrithione zinc	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	50 mg/m <sup>3</sup>	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	168 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	0.01 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski

**PNECI**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	Sveža voda	19 mg/L	Faktorji ocenitve	
	-	Morska voda	1.9 mg/L	Faktorji ocenitve	
	-	Čistilna naprava	4168 mg/L	Faktorji ocenitve	
	-	Usedlina v sveži vodi	70.2 mg/kg	Uravnotežena porazdelitev	
	-	Usedlina v morski vodi	7.02 mg/kg	Uravnotežena porazdelitev	
	-	Zemlja	2.74 mg/kg	Uravnotežena porazdelitev	
	propane-1,2-diol	-	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.

**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**

: Zaščitna očala s stransko zaščito. Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166.

**Zaščito kože****Zaščito rok**

:

Šifra	: 10140DSC44X80	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 30 Julij 2021
-------	-----------------	--------------------------------------	-----------------

BONDEX EXTREME DECKING OIL

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

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: butilna guma, 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.

**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.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni na voljo.
- Tališče/ledišče** : Se lahko začne strjevati pri naslednji temperaturi: 0°C (32°F) Osnova so podatki za naslednjo sestavino: water. Uteženo povprečje: -2.91°C (26.8°F)
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : >37.78°C
- Plamenišče** : Zaprto posodo: Ni primerno. [Proizvod ne vzdržuje izgorevanja.]
- Hitrost izparevanja** : Najvišja znana vrednost: 0.02 (2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol) Uteženo povprečje: 0.02v primerjavi z butil acetat



Šifra : 10140DSC44X80 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**Vnetljivost (trdno, plinasto)** : tekočina  
**Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** : Ni primerno.

**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: 5.1 (Zrak = 1) (2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol).  
 Uteženo povprečje: 3.91 (Zrak = 1)

**Relativna gostota** : 1.01**Topnost** : Topno v naslednjih snoveh: hladna voda.**Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni primerno.**Temperatura samovžiga**

Ime sestavine	°C	°F	Metoda
2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol	207	404.6	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**Eksplozivne lastnosti** : Ni na voljo.**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

Šifra : 10140DSC44X80 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol	LC50 Vdihavanje Para LD50 Dermalno	Podgana Kunec	500 ppm 9.5 g/kg	4 ure -
propane-1,2-diol	LD50 Oralno	Podgana	5.23 g/kg	-
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LD50 Dermalno LD50 Oralno	Kunec Podgana	20800 mg/kg 20 g/kg	- -
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	LC50 Vdihavanje Prah in meglice LD50 Dermalno	Podgana Kunec	0.67 mg/L >2 g/kg	4 ure -
cinkov piriton	LD50 Oralno LD50 Dermalno LD50 Oralno	Podgana Kunec Podgana	1470 mg/kg >2 g/kg 177 mg/kg	- - -

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

Pot	Vrednost ATE
Vdihavanje (prah in meglica)	335 mg/L

**Dražilnost/Jedkost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	-	-
cinkov piriton	Oči - Motnost roženice	Kunec	4	24 ure	24 ure

**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**

Šifra : 10140DSC44X80 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Kategorija 1	-	grlo

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

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgotrajni izpostavljenosti****Kratkotrajna izpostavljenost****Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.**Dolgotrajna izpostavljenost****Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.**Možni zapoznani 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.**Strupenost za razmnoževanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**Drugi podatki** : Ni na voljo.

Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko kožo izsuši in povzroči razdraženost. Ponavljajoča izpostavljenost visokim koncentracijam pare lahko povzroči draženje dihal in trajne poškodbe možganov in živčnega sistema. Vdihavanje hlapov/aerosola v koncentracijah nad priporočenimi mejnimi vrednostmi povzroči glavobol, omotico, uspavanje in slabost ter lahko vodi v nezavest ali smrt. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Preprečite stik s kožo in oblačili.

Šifra : 10140DSC44X80 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol propane-1,2-diol 3-jodo-2-propinil butilkarbamat	Akutni EC50 1919 mg/L Akutni LC50 40613 mg/L Akutni EC50 0.039 mg/L	Daphnia Ribe Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Faza eksponentne rasti	48 ure 96 ure 72 ure
	Akutni EC50 0.186 mg/L Sveža voda Akutni LC50 0.067 mg/L Kronični EC10 0.025 mg/L	Daphnia - Daphnia magna Ribe Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Faza eksponentne rasti	48 ure 96 ure 72 ure
cinkov pirition	Kronični NOEC 0.049 mg/L Akutni EC50 5.513 µg/l Morska voda Akutni LC50 0.0082 mg/L Kronični NOEC 1.889 µg/l Morska voda Kronični NOEC 0.0027 mg/L	Ribe Alge - Nitzschia pungens Daphnia Alge - Nitzschia pungens Daphnia	96 ure 96 ure 48 ure 96 ure 21 dni

**Zaključek/Povzetek** : O sami zmesi ni dostopnih podatkov.**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
3-jodo-2-propinil butilkarbamat cinkov pirition	- -	25 % - Prirojeno - 28 dni 39 % - 28 dni	- -	- -

**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 3-jodo-2-propinil butilkarbamat cinkov pirition	- - -	- - 50%; < 28 dan/dni	Zlahka Prirojeno Ne zlahka

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencialno
2-(3-metoksipropoksi)propan-1-ol propane-1,2-diol cinkov pirition	0.004 -1.07 0.9	- - 0.9	nizko nizko nizko

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

Šifra : 10140DSC44X80 Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****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.**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 pooblaščen 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. 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
<b>14.1 Številka ZN</b>	Ne podleže predpisom.	9006	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	-	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D. N.	-	-
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	-	9	-	-
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	-	-	-	-

Šifra : 10140DSC44X80	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 30 Julij 2021
-----------------------	--

BONDEX EXTREME DECKING OIL

**14. Podatki o prevozu**

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 prevaža v cisternah.  
 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** : Ni primerno.

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

Ni v seznamu.

**HOS v pripravku proizvoda, pripravljenega za uporabo** : IIA/f. Notranja in zunanja tankoslojna lužila za les. EU mejne vrednosti: 130g/l (2010.). Proizvod vsebuje največ 50 g/l HOS.

**Direktiva Seveso**

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

**Uredba o biocidnih proizvodih** : Vsebuje biocidni izdelek; C(M)IT/MIT (3:1)

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

Šifra	: 10140DSC44X80	Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 30 Julij 2021
<b>BONDEX EXTREME DECKING OIL</b>			

**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
Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda

**Celotno besedilo okrajšanih stavkov H**

H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Acute Tox. 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3
Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Skin Sens. 1	PREOČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1

**Zgodovina**

**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 30 Julij 2021

**Datum prejšnje izdaje** : 29 Julij 2021

**Pripravi** : EHS

**Verzija** : 3.01

**Izpodbojna izjava**

Šifra : 10140DSC44X80

Datum izdaje/Datum revidirane : 30 Julij 2021  
izdaje

BONDEX EXTREME DECKING OIL

## ODDELEK 16: Drugi podatki

*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.*