

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Rotabond 2000 Black
- **Številka artikla:** 34452
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 Za strokovno in industrijsko uporabo
- **Uporaba snovi / priprava**
 Teshilna snov
 Lepilo
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
 AT team d.o.o.
 Muljava 55
 SI-1295 Ivančna Gorica
 Slovenia
- Tel: +3861 519 33 33
 Fax: +3861 518 71 85
- Email: info@at-team.si
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti** odpade
- **Dodatni podatki:**
 Vsebuje trimetoksivinilsilan. Lahko povzroči alergijski odziv.
 Varnosti list na voljo na zahtevo.
- **2.3 Druge nevarnosti** MED STRJEVANJEM BO SPROSCENA MAJHNA KOLICINA METANOL.
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

870-08-6 | dioktiltin oksid

Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.
- **Nevarne sestavine:**

CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45	3- (trimetoksisilil) propilamin Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<3%
CAS: 68424-38-4 EINECS: 270-299-2	Fatty acids, C16-18, sodium salts Aquatic Chronic 3, H412	<3%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimetoksivinilsilan Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1	dioktiltin oksid Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti. Snov, identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev (II).	<0,5%

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

Trgovsko ime: Rotabond 2000 Black

(nadaljevanje od strani 1)

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

· **v primeru vdihavanja:** Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.· **če pride v stik s kožo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Proizvod na splošno ne draži kože.

· **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.· **če snov pogoltnemo:**

Izprati usta

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· 5.1 Sredstva za gašenje

· **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:**

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Mehanično pobrati.· **6.4 Sklícavanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**· **Skladiščenje:**· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

10-35°C

· **Kategorija skladiščenja:** 11· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

Trgovsko ime: Rotabond 2000 Black

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

870-08-6 dioktiltin oksid

MV trenutna vrednost: 0,02 mg/m³, 0,004 ppm
dolgoročna vrednost: 0,01 mg/m³, 0,002 ppm
K

Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

DNEL

471-34-1 Kalcijev karbonat

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	10 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	4,26 mg/m ³ (delavec)

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin

dermalen	Akutne sistemske	8,3 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	8,3 mg/kg/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	58 mg/m ³ /1h (delavec)
	Akutne sistemske	58 mg/m ³ (delavec)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat

dermalen	Akutne sistemske	2 mg/kg bw/day (delavec)
	Dolgoročna sistemska	0,5 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	0,68 mg/kg (delavec)

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

dermalen	Dolgoročna sistemska	3,9 mg/kg bw/day (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	27,6 mg/m ³ (delavec)

1333-86-4 saj

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	2 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	2 mg/m ³ (delavec)

PNEC

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin

PNEC 0,33 mg/l (Aqua (sladka voda))
0,033 mg/l (Aqua (morska voda))
0,26 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
13 mg/l (Čistilna naprava)
0,04 mg/kg (tal)

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat

PNEC 0,018 mg/l (Aqua (sladka voda))
0,0018 mg/l (Aqua (morska voda))
29 mg/kg (Sladkovodna usedlina)
2,9 mg/kg (Sediment morske vode)
5,9 mg/kg (tal)

2768-02-7 trimetoksivinilsilan

PNEC 0,34 mg/l (Aqua (sladka voda))
3,4 mg/l (Aqua (občasno))
0,034 mg/l (Aqua (morska voda))
0,27 mg/l (Sladkovodna usedlina)
110 mg/l (Čistilna naprava)
0,046 mg/kg (tal)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pri možnih nevarnostih predelave:

Majhne količine metanola (CAS 67-56-1) nastanejo s hidrolizo in se med strjevanjem sprostitjo.

67-56-1 Metanol

MV trenutna vrednost: 1040 mg/m³, 800 ppm
dolgoročna vrednost: 260 mg/m³, 200 ppm
K, Y, BAT, EU**

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

Trgovsko ime: Rotabond 2000 Black

(nadaljevanje od strani 3)

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- **Zaščito rok**



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice**
- Nositi primerne rokavice, preskušene za EN 374
- Nitrilkavčuk
- Priporočena debelina materiala: ≥ 0.7 mm
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
- Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.
- Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščito za oči/obraz**



Zaščitna očala.

- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** trden
- **Barva:** črn
- **Vonj:** blag
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni določen
- **Vnetljivost** Ni določen.
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** Ni uporaben.
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **pH** Zmes je nepolarna/aprotična.
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni uporaben.
- **dinamična pri 20 °C** 6000 - 14000 Pas
- **Topnost**
- **voda:** netopen
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni uporaben.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 1,48 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določen.
- **Parna gostota:** Ni uporaben.
- **Lastnosti delcev** Glej točko 3.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

Trgovsko ime: Rotabond 2000 Black

(nadaljevanje od strani 4)

9.2 Drugi podatki

- Videz:
- Oblika: pastozen
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.
- Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.
- Vsebnost topila:
- organska topila: nil VOC
- Sprememba stanja
- Hitrost izparevanja, Ni uporaben.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- Eksplozivi odpade
- Vnetljivi plini odpade
- Aerosoli odpade
- Oksidativni plini odpade
- Plini pod tlakom odpade
- Vnetljive tekočine odpade
- Vnetljive snovi v trdnem stanju odpade
- Samoreaktivne snovi in zmesi odpade
- Piroforne tekočine odpade
- Piroforne trdne snovi odpade
- Samosegrevajoče se snovi in zmesi odpade
- Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline odpade
- Oksidativne tekočine odpade
- Oksidativne trdne snovi odpade
- Organski peroksidi odpade
- Jedko za kovine odpade
- Desenzibilizirani eksplozivi odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin		
	OECD 437	<3 (Goveja roženica) (OCED Test No. 437)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (podgana) (OECD 423)
dermalen	LD50	>3.170 mg/kg (podgana) (OECD 402)
2768-02-7 trimetoksinilil) silan		
oralen	LD50	7.120 mg/kg (podgana)
senzibilizacija	OECD Test No.406	Not a skin sensitiser (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(zajec) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)
1333-86-4 saj		
oralen	LD50	10.000 mg/kg (podgana)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

Trgovsko ime: Rotabond 2000 Black

(nadaljevanje od strani 5)

870-08-6 dioktiltin oksid

oralen LD50 2.500 mg/kg (podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**
Na podlagi dokončnih negativnih podatkov ni predlagana nobena razvrstitev. Po analogiji z drugim preizkušenim podobnim izdelkom: Po stiku z očmi ni draženja. (H319 ni veljaven).
3- (trimetoksisilil) propilamin CAS 13822-56-5
Preskus OECD 437 za motnost in prepustnost roženice goveda (BCOP)
Roženica / govedo / čas izpostavljenosti 10 min; Ocena izdelka <3 Ne draži
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Preskus OECD št. 406: Preobčutljivost kože. Preobčutljivostnih odzivov niso opazili. Na podlagi dokončnih negativnih podatkov ni predlagana nobena razvrstitev.
Lahko povzroči preobčutljivost pri dovtetnih osebah.
Trimetoksinilil CAS 2768-02-7
Preskus OECD št. 406 Preobčutljivost kože
Dermalni / morsk praišček: Ni povzročitelj preobčutljivosti kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**

870-08-6 dioktiltin oksid

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****471-34-1 Kalcijev karbonat**

EC50	>1.000 mg/l (Aktivno blato) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (alge)
	>14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Aktivno blato) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 72 hrs)

13822-56-5 3- (trimetoksisilil) propilamin

EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)

68424-38-4 Fatty acids, C16-18, sodium salts

EC50	120 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (96 hrs)
EC50 (72 hr)	86 mg/l (Vodna bolha (Ceriodaphnia dubia))

52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebakat

EC50 (24 hr)	17 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (Alge (Scenedesmus subspicatus)) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50	5.290 ug/l (Ribe)
	0,013 ug/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l (Daphnia magna)

2768-02-7 trimetoksinilil

EC10	1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	>957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

Trgovsko ime: Rotabond 2000 Black

(nadaljevanje od strani 6)

NOEC (72 hr)	25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (21 days)	28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction)
1333-86-4 saj	
EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09
15 00 00	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki)
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Kategorija** odpade
- **14.4 Skupina embalaže**
- **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- **Marine pollutant:** Ne
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** NOT REGULATED
- **Transport/drugi podatki:** Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 17.11.2022

Številka različice 21 (nadomešča različico 20)

Sprememba: 07.11.2022

Trgovsko ime: Rotabond 2000 Black

(nadaljevanje od strani 7)

· UN "model regulation": odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 20

· Uredba (EU) št. 649/2012

870-08-6 dioktiltin oksid

Annex I Part 1

· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· Državni predpisi:

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· Relevantne norme

- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· Lista s podatki področja izstavitve: Varstvo okolja oddelek

· Datum predhodne različice: 15.11.2021

· Številka različice predhodne različice: 20

· Okrajšave in akronimi:

- RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
- Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· * Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni *