

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije Broj verzije 1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Tvar / smjesa Titanium Koncept
UFI smjesa
W910-80MD-C00Y-KDWU

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Predviđena namjena smjese

Osvježivač prostora poprskajte na svaku podnu prostirku po 1 do 2 spreja, po potrebi provjetrite automobil. Ne prskajte na kožne elemente, papučicu gasa, kočnice, kvačilo. Naparfermirajte automobil jednom u 24h, po potrebi i češće.

Nedozvoljeno korištenje smjese

Proizvod se ne smije koristiti na načine drugačije od navedenih u Odjeljku 1.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Distributer

Ime ili tvrtka ZS BENARI D.O.O.
Adresa POJATENSKA ULICA 22, ZAPREŠIĆ, Zaprešić, 10290
Hrvatska
PDV id. broj HR25447244464
Telefon +385953471144
E-mail info@zsbenari.com
Adresa web stranica www.zsbenari.com

Dobavljač

Ime ili tvrtka ZS BENARI D.O.O.
Adresa POJATENSKA ULICA 22, ZAPREŠIĆ, Zaprešić, 10290
Hrvatska
PDV id. broj HR25447244464
Telefon +385953471144
E-mail info@zsbenari.com
Adresa web stranica www.zsbenari.com

Proizvođač

Ime ili tvrtka TITANIUM DOO BEOGRAD
Adresa Jovana Paunovića 17, Barajevo-Lisović, 11460
Republika Srbija
PDV id. broj SR109328535
Telefon 011/30-55-888
E-mail info@titanium.rs
Adresa web stranica https://www.titanium.rs/

Uvoznik

Ime ili tvrtka ZS BENARI D.O.O.
Adresa POJATENSKA ULICA 22, ZAPREŠIĆ, Zaprešić, 10290
Hrvatska
PDV id. broj HR25447244464
Telefon +385953471144
E-mail info@zsbenari.com
Adresa web stranica www.zsbenari.com

Osoba koja je odgovorna za sigurnosno-tehnički list

Ime ZS BENARI D.O.O.
E-mail info@zsbenari.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje smjese u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Smjesa je klasificirana kao opasna.

Flam. Liq. 3, H226

Aquatic Chronic 3, H412

Najvažniji štetni fizikalno-kemijski učinci

Zapaljiva tekućina i para.

Najvažniji štetni učinci na zdravlje i okoliš

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja

Piktogram opasnosti



Oznaka opasnosti

Upozorenje

Oznake upozorenja

H226

Zapaljiva tekućina i para.

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P210

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P273

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P370+P378

U slučaju požara: Za gašenje rabiti prah za gašenje požara/pijesak/ugljikov dioksid.

P403+P235

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

P501

Odložiti sadržaj/spremnik predajući osobi ovlaštenoj za odlaganje otpada ili vraćanjem dobavljaču.

Dopunske informacije

EUH208

Sadrži (R)-p-menta-1,8-dien, Kumarin, linalol, 2,2,6-trimetil- α -propilcikloheksanpropanol, Reakcijski produkti octenog anhidrida i 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklodekatriena. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima koja izazivaju povredu endokrine funkcije u skladu s kriterijima utvrđenim u uredbi Komisije delegirane ovlasti (EU) 2017/2100 ili u uredbi Komisije (EU) 2018/605. Smjesa ne sadrži nikakve tvari koji zadovoljavaju kriterij za PBT ili vPvB sukladno Aneksu XIII uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmijenjene i dopunjene. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Smjesa sadrži ove opasne tvari i tvari s određenim najvišim dopuštenim koncentracijama u radnom okruženju

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 7732-18-5 EZ: 231-791-2	voda	67,8	nije klasificiran kao opasan	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EZ: 200-578-6	etanol	30	Flam. Liq. 2, H225	2

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta i
Vijeća kako je izmijenjen

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije Broj verzije 1.0

Identifikacijski brojevi	Naziv tvari	Sadržaj u % težine	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008	Nap.
CAS: 54464-57-2 EZ: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	0,4	Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EZ: 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien	0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 115-95-7 EZ: 204-116-4	3,7-dimetil okta-1,6-dien-3-il acetat	0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 91-64-5 EZ: 202-086-7	Kumarin	0,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EZ: 201-134-4	linalol	0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 120-14-9 EZ: 204-373-2	Veratraldehid	0,2	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 70788-30-6 EZ: 274-892-7	2,2,6-trimetil- α -propilcikloheksanpropanol	0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 144020-22-4 EZ: 482-330-9	Reakcijski produkti octenog anhidrida i 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklodekatriena	0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 606-046-00-3 CAS: 3100-36-5 EZ: 401-700-2	reakcijska smjesa cis-i trans-cikloheksadek-8-en-1-ona	0,2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Napomene

- Napomena C: Neke se organske tvari mogu stavljati na tržište u određenom izomernom obliku ili kao smjesa nekoliko izomera. U tom slučaju dobavljač mora navesti na naljepnici radi li se o određenom izomeru ili smjesi izomera.*
- Tvar za koju su postavljene granice izloženosti.*

Puni tekst svih klasifikacija i standardnih rečenica o opasnosti naveden je u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Povedite računa o vlastitoj sigurnosti. Ukoliko se očituju bilo kakvi zdravstveni problemi ili imate dvojbi, izvijestite liječnika i pokažite mu informacije iz ovog sigurnosno-tehničkog lista. Ako je bez svijesti, osobu postavite u stabilizirani položaj (za oporavak) na bok s njenom glavom malo nagnutom unatrag i uvjerite se da su dišni putovi slobodni; nikad nemojte izazivati povraćanje. Ako osoba sama povraća, pobrinite se da ne dođe do udisanja izbljuvka. U situacijama opasnim po život prije svega obavite reanimaciju ozlijeđene osobe i osigurajte medicinsku pomoć. Prestanak disanja - odmah pružite umjetno disanje. Zastoj srca - odmah pružite masažu izravno na srce.

Ako se udiše

Odmah obustavite izlaganje; ozlijeđenu osobu iznesite na svjež zrak. Zaštitite osobu od porasta hladnoće. Pružite medicinski tretman ako ustraju nadražaj, dispneja (nedostatak zraka) ili drugi simptomi.

U slučaju dodira s kožom

Skinite kontaminiranu odjeću. Zahvaćeno područje ispirajte velikom količinom vode, ako je moguće mlake. Sapun, rastvor sapuna ili šampon smiju se koristiti ako nema ozljede na koži. Pružite medicinski tretman ako ustraje nadražaj kože. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.

U slučaju dodira s očima

Odmah isperite oči mlazom tekuće vode, otvorite očne kapke (ako je potrebno uporabite silu); odmah izvadite kontaktne leće ako ih ozlijeđena osoba nosi. Ispiranje treba trajati najmanje 10 minuta.

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Ako se proguta

Usta ispirati čistom vodom. U slučaju problema potražite medicinsku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**Ako se udiše**

Nije očekivano.

U slučaju dodira s kožom

Nije očekivano.

U slučaju dodira s očima

Nije očekivano.

Ako se proguta

Nije očekivano.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Pjena otporna na alkohol, ugljikov dioksid, prah, vodeni mlaz, vodena magla.

Neprikladna sredstva za gašenje

Voda - puni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara, mogu se pojaviti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid i drugi otrovni plinovi. Udisanje opasnih razgrađenih (piroliza) proizvoda može prouzročiti opasno narušavanje zdravlja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Samostalni uređaj za disanje s odijelom za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredan) kontakt s kemikalijama. Nositi samostalni aparat za disanje i potpunu zaštitnu odjeću. Zatvoreni spremnici s proizvodom pored plamena trebaju se ohladiti vodom. Ne dopustite kontaminiranom materijalu za gašenje požara da proдре u odvode ili na površinu niti u podzemne vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Omogućite dostatnu ventilaciju. Zapaljiva tekućina i para. Uklonite sve izvore zapaljenja. Za rad koristite osobnu zaštitnu opremu. Slijedite upute iz odjeljaka 7 i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječite kontaminaciju tla i prodiranje u površinu ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prosuti proizvod treba se prekriti odgovarajućim (nezapaljivim) apsorbirajućim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja i drugi odgovarajući upijajući materijali); kako bi bio smješten u dobro zatvorene spremnike i uklonjen prema uputama iz Odjeljka 13. U slučaju curenja značajne količine proizvoda izvijestite vatrogasce i ostala nadležna tijela. Nakon uklanjanja proizvoda isperite kontaminirano mjesto koristeći obilnu količinu vode. Nemojte koristiti otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidjeti odjeljke 7. 8 i 13.

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječite stvaranje plinova i isparenja u zapaljivim ili eksplozivnim koncentracijama koje prekoračuju granice izlaganja na radnom mjestu. Proizvod se smije koristiti samo u područjima gdje nije u kontaktu s otvorenim plamenom i drugih izvorima zapaljenja. Koristite alate koji ne iskre. Preporučuje se nošenja antistatične odjeće i obuće. Zabranjeno pušenje. Koristite osobnu zaštitnu opremu, kao što je navedeno u Odjeljku 8. Pridržavajte se važećih pravnih propisa o sigurnosti i zaštiti zdravlja. Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvrat kemikalije. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju. Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenim spremnicima u hladnim, suhim i dobro ventiliranim područjima namijenjenim za tu svrhu. Ne izlagati suncu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Održavati hladnim.

Specifični zahtjevi ili pravila koja se odnose na tvar/smjesu

Isparenja otapala teža su od zraka i nakupljaju se posebice pored poda gdje mogu formirati eksplozivnu smjesu sa zrakom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

nije navedeno

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Smjesta sadrži tvari za koje su utvrđene granice izlaganja na radnom mjestu.

Hrvatska

Pravilnik NN 148/2023

Naziv tvari (komponente)	Tip	Vrijednost
etanol (CAS: 64–17–5)	GVI	1900 mg/m ³
	GVI	1000 ppm

8.2. Nadzor nad izloženošću

Ne smijete jesti, piti niti pušiti tijekom rada. Temeljito operite ruke vodom i sapunom nakon rada i prije pauza za obrok i odmor.

Zaštita očiju/lica

Zaštitne naočale.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice otporne na proizvod. Prilikom odabira odgovarajuće debljine, materijala i propustljivosti rukavica, razmotrite preporuke njihovog proizvođača. Ostala zaštita: Zaštitna antistatična odjeća napravljena od prirodnih vlakana (pamuk) ili sintetičkih vlakana otpornih na povišene temperature. Antistatička obuća. Kontaminirana koža mora se temeljito oprati.

Materijal rukavica	Debljina	Vrijeme probijanja	Razred
Butilna guma (IIR)	0,3 mm	>480 min	6

Zaštita dišnog sustava

Maska za polovicu lica s filtrom za organska isparenja u loše ventiliranom okruženju.

Termalna opasnost

Nije dostupno.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Pridržavajte se uobičajenih mjera za zaštitu okoliša, vidjeti Odjeljak 6.2.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	tekuće
Boja	podatak nije dostupan
Miris	podatak nije dostupan
Talište/ledište	podatak nije dostupan
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	podatak nije dostupan
Zapaljivost	podatak nije dostupan

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Plamište

Temperatura samozapaljenja

Temperatura raspadanja

pH

Kinematička viskoznost

Topljivost u vodi

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Tlak pare

Gustoća i/ili relativna gustoća

Relativna gustoća pare

Svojstva čestica

podatak nije dostupan

28 °C

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

7,5 (nerazrijeđeno)

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

podatak nije dostupan

9.2. Ostale informacije

nije navedeno

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

nije navedeno

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nepoznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Proizvod je stabilan i prilikom normalne uporabe ne dolazi do razgradnje. Zaštititi od plamena, iskri, pregrijavanja i mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Zaštititi od jakih kiselina, baza i oksidacijskih agenasa.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije razvijeno pri normalnim uporabama. Opasna ispuštanja kao što su ugljikov monoksid i ugljikov dioksid formiraju se na visokim temperaturama i u plamenu.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Udisanje isparenja otopine iznad vrijednosti koje prekoračuju granice izlaganja za radno okruženje može rezultirati akutnim otrovanjem zbog udisanja, ovisno o razini koncentracije i vremena izlaganja. Za ovu smjesu nema dostupnih toksikoloških podataka.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Podaci za sastojke smjese nisu dostupni.

Titanium Koncept						
Put izloženosti	Parametar	Vrijednost	Vrijeme izloženosti	Vrsta	Spol	Određivanje vrijednosti za
Oralno	ATE	125000 mg/kg				Izračun vrijednosti

Nagrizanje ili nadraživanje kože

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Mutageni učinak na zametne stanice

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

STOT – jednokratno izlaganje

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

STOT – ponavljano izlaganje

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni. Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava za čovjeka.

Ostale informacije

nije navedeno

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Podaci za sastojke smjese nisu dostupni.

12.2. Postojanost i razgradivost

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Podaci za smjesu, ni za komponente nisu dostupni.

12.4. Pokretljivost u tlu

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PMT/vPvM.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente PBT/vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasificiranje smjese nisu ispunjeni. Ne sadrži komponente koje mogu uzrokovati poremećaj rada endokrinog sustava u okolišu.

12.7. Ostali štetni učinci

Nije dostupno.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije

Broj verzije

1.0

13.1. Metode obrade otpada

Opasnost od zagađenje okoliša; odložiti na otpad sukladno lokalnim i/ili nacionalnim propisima. Sav neiskorišteni proizvod i kontaminirajuće pakiranje moraju biti stavljeni u označene spremnike za sakupljanje otpada i predati radi odlaganja osobi ovlaštenoj za uklanjanje otpada (specijaliziranoj tvrtki) koja ima ovlasti za te radnje. Ne smijete prazniti neuporabljivi proizvod u odvodne sustave. Proizvod se ne smije odlagati s komunalnim otpadom. Prazni spremnici mogu se koristiti kao peći za spaljivanje otpada radi proizvodnje energije ili se mogu ostaviti na otpad uz odgovarajuću klasifikaciju. Savršeno očišćeni spremnici mogu se predati na recikliranje.

Pravni propisi o otpadima

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/2015). Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21). Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu, izmijenjena i dopunjena. Odluka 2000/532/EZ koja utvrđuje popis otpada, izmijenjena i dopunjena.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

ne podliježe propisima o prijevozu

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

nije relevantno

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

nije relevantno

14.4. Skupina pakiranja

nije relevantno

14.5. Opasnosti za okoliš

nije relevantno

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Reference u odjeljcima 4 do 8.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije relevantno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Zakon o zaštiti zraka (NN 130/2011, 47/2014, 61/2017, 118/2018). Zakon o provedbi Uredbe CLP nadopuna (NN 18/2013). Zakon o provedbi Uredbe REACH izmjene (NN 18/2013). Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20). Zakon o provedbi Uredbe CLP (NN 50/2012). Zakon o provedbi Uredbe REACH-a (NN 53/2008). Zakon o zdravstvenoj zaštiti NN 100/18, 125/19, 147/20. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, dopunjene i izmijenjene. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Uredba Komisije (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

nije navedeno

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Popis standardnih upozorenja koja se koriste u sigurnosno-tehničkom listu

EUH208	Sadrži (R)-p-menta-1,8-dien, Kumarin, linalol, 2,2,6-trimetil- α -propilcikloheksanpropanol, Reakcijski produkti octenog anhidrida i 1,5,10-trimetil-1,5,9-ciklodekatriena. Može izazvati alergijsku reakciju.
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta i
Vijeća kako je izmijenjen

Titanium Koncept

Datum kreiranja	27. 05. 2025.	Broj verzije	1.0
Datum revizije			

H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Popis obavijesti koje se koriste u sigurnosno-tehničkom listu	
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P370+P378	U slučaju požara: Za gašenje rabiti prah za gašenje požara/pijesak/ugljkov dioksid.
P403+P235	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik predajući osobi ovlaštenoj za odlaganje otpada ili vraćanjem dobavljaču.

Ostale informacije koje su bitne za sigurnost i zaštitu ljudskog zdravlja

Proizvod se ne smije koristiti- osim uz izričito odobrenje proizvođača/uvoznika - u svrhe drugačije od navedenih u Odjeljku 1. Korisnik ima odgovornost pridržavati se svih propisa vezanih za zaštitu zdravlja.

Objašnjenje ili popis kratica i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu

Acute Tox.	Akutna toksičnost
ADR	Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu
Aquatic Acute	Opasno za vodeni okoliš (akutna)
Aquatic Chronic	Opasno za vodeni okoliš (kronična)
Asp. Tox.	Opasnost od aspiracije
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	UREDBA (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa
EINECS	Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari
EmS	Plan za hitne slučajeve
EU	Europska Unija
EuPCS	Europski sustav kategorizacije proizvoda
Eye Irrit.	Nadražujuće za oko
EZ	EZ broj je brojčana identifikacijska oznaka tvari na popisu EZ
Flam. Liq.	Zapaljiva tekućina
HOS	Hlapivi organski spojevi
IATA	Međunarodna udruga za zračni prijevoz
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije
ICAO	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva
IMDG	Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
INCI	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka
ISO	Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUPAC	Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju
log Kow	Koeficijent raspodjele oktanol-voda
OEL	Limiti ekspozicije na radnom mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična
PMT	Postojana, mobilna i toksična
ppm	Dijelova na milijun
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Sporazum o transportu opasnih roba željeznicom
Skin Irrit.	Nadražujuće za kožu
Skin Sens.	Izazivanje preosjetljivosti kože
UN broj	Četveroznamenkasti identifikacijski broj tvari ili proizvoda preuzet iz Modela propisa UN-a

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

u skladu s Uredbom Komisije (EU) 2020/878 Europskog parlamenta i
Vijeća kako je izmijenjen

Titanium Koncept

Datum kreiranja 27. 05. 2025.

Datum revizije Broj verzije 1.0

UVCB Tvar nepoznatog ili promjenjivog sastava, složeni reakcijski proizvodi i biološki materijali

vPvB Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

vPvM Vrlo postojana i vrlo mobilna tvar

Naputci za obuku

Izvijestite osoblje o preporučenim načinima uporabe, obveznoj zaštitnoj opremi, prvoj pomoći i zabranjenim načinima rukovanja proizvodom.

Preporučena ograničenja korištenja

nije navedeno

Informacije o izvorima podataka korištenih pri izradi sigurnosno-tehničkog lista

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA (REACH), izmijenjena i dopunjena. UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG APARLAMENTA I VIJEĆA, izmijenjena i dopunjena. Podaci od proizvođača o tvari / smjesi, ako su dostupni - informacije iz registracijskih dosjea.

Ostale informacije

Postupak razvrstavanja - metoda izračuna.

Izjava

Sigurnosno-tehnički list pruža informacije usmjerene na osiguranje sigurnosti i zaštite zdravlja na radnom mjestu kao i zaštitu okoliša. Pružene informacije podudaraju se s trenutačnim statusom znanja i iskustva i sukladne su važećim pravnim propisima. Ove informacije ne smiju se shvatiti kao jamstvo za prikladnost i uporabljivost proizvoda za određenu namjenu.