

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 1 -tól/-től 9

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

ProfiTec P457 Bio-Innensilikat

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Szilikátfesték

**Nem tanácsolt alkalmazások**

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Meffert AG Farbwerke	
Cím:	Sandweg 15	
Város:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail:	info@meffert.com	
Felelős személy:	Osztály Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
e-mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.profitec.de	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ingyenes forródrót: 06-80-20-11-99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
EUH211:Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek.  
A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 2 -tól/-től 9

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
13463-67-7	A titán-dioxid			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
1312-76-1	Szilícium-dioxid, káliumsó MVZ> 3.2			5 - < 10 %
	215-199-1		01-2119456888-17	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
13463-67-7	236-675-5	A titán-dioxid	5 - < 10 %
	dermális: LD50 = >10000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100		
1312-76-1	215-199-1	Szilícium-dioxid, káliumsó MVZ> 3.2	5 - < 10 %
	orális: LD50 = >2000 mg/kg		

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanács**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvost kell hívni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Ezideig tünetek nem ismertek.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag**

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 3 -tól/-től 9

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nem gyúlékony. Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid, Gázok/gőzök, mérgező

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Egyéb információk**

Folyadékfűző anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

Visszatartásra Homok Fűrészpor Univerzális kötőanyag

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Sav lúgok

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Csak az eredeti tartályban tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Kerülje a hűtést 10 ° C alatt.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Szín

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 4 -tól/-től 9

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
1317-65-3	KALCIUM-KARBONÁT	10		AK-érték

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
13463-67-7	A titán-dioxid			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	10
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	700
1312-76-1	Szilícium-dioxid, káliumsó MVZ> 3.2			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	1,49 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	5,61 mg/ml
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,74 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,38 mg/ml
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,74 mg/ttkg/nap

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
13463-67-7	A titán-dioxid	
Édesvíz		0,127 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,61 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		1000 mg/kg
Tengervízi üledékek		100 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		100 mg/kg
1312-76-1	Szilícium-dioxid, káliumsó MVZ> 3.2	
Édesvíz		7,5 mg/l

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

**Egészségügyi intézkedések**

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezét mosni. Használat közben enni, inni nem szabad. Gondoskodni kell friss levegőről.

**Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Szem-/arcvédőt kell viselni. Fröcskölés elleni védekezésül viseljünk védőszemüveget

**Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) Ha szükséges, viseljünk a védőkesztyű alatt pamutkesztyűt

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 5 -tól/-től 9

Áthatolási idő: &gt;480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága: &gt;0,5 mm

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Fröcskölés elleni védekezésül: eldobható védőruházat. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

**Légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: permetezési eljárás. Részecskeszűrű P2 (fehér).

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	fehér
Szag:	édeskés
pH-érték:	11,0 - 11,5

**Állapotváltozások**

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	120 °C
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	na
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

**Tűzveszélyesség**

szilárd/folyékony:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	nem alkalmazható

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem tűztápláló.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	na
Kifutási:	na

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 6 -tól/-től 9

Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva  
Párolgási sebesség: nincs meghatározva  
Oldószertartalom: 0,02 %, víz: 37,76 %

**9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva  
semmiféle/Semmiféle

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Exoterm reakció val: Oxidálószer, Erős savak, Erős lúg

**10.4. Kerülendő körülmények**

A terméket ne hagyja beszáradni. Hőségtől és fagytól védjük.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nagyon savas vagy lúgos anyagtól, mint pl. oxidálószer, tartsuk távol.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO2), szén-monoxid Nitrogénoxidok (NOx)

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
13463-67-7	A titán-dioxid				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		OECD 425
	bőrön át	LD50 >10000 mg/kg	Nyúl		
1312-76-1	Szilícium-dioxid, káliumsó MVZ> 3.2				
	szájon át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 7 -tól/-től 9

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

**Egyéb információ**

Szakszerű használat és a munkaegészségügyi intézkedések figyelembevétele mellett káros hatások az egészségre nem elvárhatók.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
13463-67-7	A titán-dioxid					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (ponty)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**BCF**

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
13463-67-7	A titán-dioxid	19-352	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékkezelési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A beszáradt anyagmaradékokat dobja a háztartási hulladékba, folyékony anyagmaradékok megsemmisítését egyeztesse a hulladékkezelésért felelős helyi szolgáltatóval.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 8 -tól/-től 9

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.  
**14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ProfiTec P457 Bio-Innensilikat**

Felülvizsgálat dátuma: 08.04.2021

Termék kódja: 22001023710000

Oldal 9 -tól/-től 9

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0,042 % (0,66 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0,016 % (0,253 g/l)

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.**Rövidítések és betűszavak**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Belélegezve feltehetően rákot okoz.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*