

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 1 -tól/-től 13

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

ProfiTec P104 Objektweiß

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

emulziós festék

Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meffert AG Farbwerke	
Cím:	Sandweg 15	
Város:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail (Felelős személy):	SDB@meffert.com	

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**

Veszélyességi kategóriák:
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1A
Figyelmeztető mondatok:
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

2-metil-2H-izotiazol-3-on
5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke
1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Különleges keverékek kivételes címkézése

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 2 -tól/-től 13

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke			< 0,1 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

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

Belélegzés esetén

Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség. Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. 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. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

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

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

Allergiás reakciók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés. Tüneti kezelés.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 3 -tól/-től 13

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony. Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂), szén-monoxid

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**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. 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

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

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: 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. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd szakasz 8

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**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 4 -tól/-től 13

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Diszperziós festékek, oldószermentes

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

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

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
2634-33-5	1,2-Benzotiazol -3(2H)-on			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	6,8 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,966 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	1,2 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,345 mg/ttkg/nap
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	0,02 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	0,04 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	0,02 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	0,04 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,11 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, akut	orális	szisztémás	0,09 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 5 -tól/-től 13

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	
Édesvíz		0,00403 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,0011 mg/l
Tengervíz		0,000403 mg/l
Tengervíz (időszakos kibocsátá)		0,0011 mg/l
Édesvízi üledék		0,049 mg/l
Tengervízi üledékek		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		1,03 mg/l
Talaj		3 mg/kg
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	
Édesvíz		0,0039 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		0,0039 mg/l
Tengervíz		0,0039 mg/l
Tengervíz (időszakos kibocsátá)		0,0039 mg/l
Édesvízi üledék		0,027 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,027 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		0,23 mg/l
Talaj		0,01 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet 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. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Elhasználódás esetén ki kell cserélni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

Alkalmas anyag:NBR (Nitrilkaucsuk). Lehetőleg pamut alsókesztyűt kell viselni.
Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): >480 min.
A kesztyű anyagának vastagsága: >0,5 mm

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Testvédelem: nem szükséges.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 6 -tól/-től 13

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Permetező feldolgozás: Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel: A2/P2

Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	lásd a színt a csomagoláson
Szag:	édeskés
pH-érték:	8,0 - 9,0

Állapotváltozások

Olvaspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	120 °C
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	na
Tartós éghetőség:	Nincs öntápláló égés

Tűzvesélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:	nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	1,56 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	nem alkalmazható

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	na
Kifutási:	na
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	nem alkalmazható
Oldószertartalom:	víz: 39,90 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 7 -tól/-től 13

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

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

Vízzel reagáló anyagok. alkáliák (lúgok) Sav Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂). szén-monoxid Nitrogénoxidok (NO_x)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on				
	szájon át	LD50 mg/kg	531	Patkány	OECD 423
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	OECD 402
	belélegzés gőz	ATE	0,05 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE mg/l	0,005		
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on				
	szájon át	LD50 mg/kg	285	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	belélegzés gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzés aeroszol	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke				
	szájon át	LD50 mg/kg	49,6-75	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>75	Nyúl	
	belélegzés gőz	ATE	0,5 mg/l		
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50	0,33 mg/l	Patkány	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 8 -tól/-től 13

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on;
5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám:
220-239-6] (3:1) keveréke)

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.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Ökotoxikus.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 9 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,21		Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 215
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut baktérium toxicitás	(12,8 mg/l)		3 h	Eleveniszap	OECD 209
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Brachydanio rerio (zebrahal)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Akut baktérium toxicitás	(34,6 mg/l)		3 h	Eleveniszap	
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 202
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	OECD 203
	Hal toxicitás	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Akut baktérium toxicitás	(7,92 mg/l)		3 h	Eleveniszap	OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 10 -tól/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Érték	d	Forrás
		Értékeléséről			
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				
		OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C.10	>80%		

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	0,7
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on	-0,32
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	<3

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol -3(2H)-on	189	Brachydanio rerio (zebrahal)	OECD 305
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-on	3,16		
55965-84-9	5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	<100		

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

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 P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 11 -tól/-től 13

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 12 -tól/-től 13

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

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): 0,015 % (0,236 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0,005 % (0,08 g/l)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**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%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Sens. 1A; H317	Számolási eljárás

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

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 felelősségükre kell betartaniuk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ProfiTec P104 Objektweiß

Felülvizsgálat dátuma: 05.05.2020

Termék kódja: 22001013000000

Oldal 13 -tól/-től 13

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