

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 1 of 15

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

1.1 Termékazonosító

Termék kódja : **1400604**

Márkanév : **1400604**
PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box

Egyedi Formulaazonosító (UFI) : 0RY5-YV91-H00X-8G18

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : A kerámia darabok égési hőmérsékletének szabályozása folyamatos vagy szakaszos kemencében.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Vibrantz GmbH
Gutleutstraße 215
60327 Frankfurt am Main

Telefon : +4969271160

Telefax : +496927116333

Email cím Felelős/kibocsátó személy : sdb@vibrantz.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

belföldi telefonszám : +(36)-18088425

CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +(1)-703-527-3887 (ingyenes hívás)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció,
2. Kategória, Tüdő

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604 **PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box**

Termék specifikáció **RS_FP_304384**

Felülvizsgálat dátuma **19.04.2024**

Verzió **2.1**

Nyomtatás Dátuma **10.12.2024**

Anyag azonosító szám **1400604**

Oldal **Page 2 of 15**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H373
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket (Tüdő).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P260
Beavatkozás:
P501
P314
A por belélegzése tilos.
A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

További címkézés

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Kvarcfinompor hosszabb belélegzése a munkahelyi határérték túllépése esetén portüdőhős (szilikózis) vezethet. A szilikózis tünetei lehetnek a köhögés és a légzőszervek krónikus gyulladása. Néhány tapasztalat a tüdőrák megnövekedett kockázatára mutat a szilikózisban már megbetegedett személyek esetében.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szervetlen só
Szilikát ásvány
Víz

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 3 of 15

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
quartz %RCS>=10	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Tüdő)	>= 1 - < 10
barium carbonate	513-77-9 208-167-3 056-003-00-2 01-2119489177-25- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 1.690 mg/kg	>= 0,1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Összesen belélegezhető kristályos szilícium-dioxid koncentrációja a keverékben 1 és 10 közötti%.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni. A veszélyes területet el kell hagyni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belélegzés esetén	: Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Szembe kerülés esetén	: Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: A légutakat tisztán kell tartani. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Tünetileg kell kezelni.
---------	---------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 4 of 15

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan meg kell tisztítani, a környezetvédelmi szabályok figyelembevételével.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Belélegezhető részecskék képződését el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 5 of 15

A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
quartz %RCS>=10	14808-60-7	AK-érték (respirábilis frakció)	0,15 mg/m3	HU OEL
		AK-érték (respirábilis frakció)	0,15 mg/m3	HU OEL
		AK-érték (respirábilis por)	0,1 mg/m3	HU OEL
	További információk: 2019/130 EU irányelvben közölt érték			
		TWA (Belélegezhető por)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	További információk: Rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel			
barium carbonate	513-77-9	TWA (Bárium)	0,5 mg/m3	2006/15/EC
	További információk: Indikatív			
		AK-érték (Bárium)	0,5 mg/m3	HU OEL
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása			

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 6 of 15

RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, 2006/15/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
barium carbonate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,9 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,72 mg/m ³
	Munkavállalók	Dermális	Hosszútávú - szervezeti hatások	41 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
barium carbonate	Édesvíz	115 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	62,2 mg/l
	Édesvízi üledék	600,4 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	207,7 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni.

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező, például: polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű, vagy hasonló; Kesztyű vastagság: > 0.4 mm és Áteresztési ideje: > 480 Perc. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Bőr- és testvédelem : Védőruha
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
- Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604 PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box

Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 7 of 15

Halmazállapot	:	szilárd
Szín	:	piros
Szag	:	szagtalan
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvaspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható
Viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	Nincs adat
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Térfogatsúly	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok	:	Nincs adat
----------------	---	------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 8 of 15

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

Tűzveszélyes szilárd anyagok
Égési sebesség : Nincs adat

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nem alkalmazható

Törésmutató : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs, ha az ajánlott módon használják és tárolják.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat
Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 9 of 15

Komponensek:

barium carbonate:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 1.690 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitási érték: 1.690 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

barium carbonate:

Faj : emberi bőr
Becslés : Nincs bőrirritáció
Módszer : EPISKIN humán bőr modell vizsgálat
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen
Vizsgálati anyag : vízmentes anyag
Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

barium carbonate:

Faj : Nyúl
Expozíciós idő : 1 h
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

barium carbonate:

Expozíciós útvonal : bőr
Faj : Egér
Becslés : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 10 of 15

Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 429
Eredmény	:	Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen
Vizsgálati anyag	:	vízmentes anyag

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Komponensek:

barium carbonate:

Megjegyzések : Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 11 of 15

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Komponensek:

barium carbonate:

Toxicitás halakra : LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogasponty)): 6.950 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 12 of 15

További ökológiai információ : Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

- Szállítási típus : N/A
Szennyezési kategória : N/A

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 13 of 15

árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteleről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható

Illékony szerves vegyületek : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) : Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

- TCSI (Taiwan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- TSCA (United States) : A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
- AIIC (Australia) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- DSL/NDSL (Canada) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 14 of 15

ENCS (Japan)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL (Japan)	: Nem felel meg a listának
KECI (Korea)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS (Philippines)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC (China)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZioC (New Zealand)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
SWISS (Switzerland)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
EINECS (European Union)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
CICR (Turkey)	: Nem felel meg a listának
TECI (Thailand)	: Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H372	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsítja a szerveket.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
2004/37/EC	: 2004/37/EK irányelve a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
2006/15/EC	: Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2004/37/EC / TWA	: idővel súlyozott átlagot
2006/15/EC / TWA	: Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi

BIZTONSÁGI ADATLAP

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

1400604		PTCR LTH 970-1250°C (7 mm), 600/Box	
Termék specifikáció	RS_FP_304384	Felülvizsgálat dátuma	19.04.2024
Verzió	2.1	Nyomtatás Dátuma	10.12.2024
Anyag azonosító szám	1400604	Oldal	Page 15 of 15

szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

STOT RE 2

H373

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU