

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>BIZTONSÁGI ADATLAP (Nr.25c) az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) számú irányelvének, a Bizottság (EU) 2015/830 számú Rendeletével módosított változata szerint</p>	
	A kiadás dátuma: 1.1.2006	Oldal: 1/7
	A felülvizsgálat dátuma: 03.01.2020	Revízió sz.: 6
A termék elnevezése: Tűzálló gitt Temékcsoport: RUDOKIT Minőség: SK 60-04NV, SK 80-04 NV		

<p>1. SZAKASZ: ANYAG/KEVERÉK, TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA</p> <p><u>1.1 Temékkazonosítás:</u> Üzleti elnevezés: Tűzálló gitt CAS szám: nincs (keverék) Szám ES (EINECS): nincs (keverék) Index szám: nincs (keverék) Regisztrációs szám REACH: keverékhez nem használt További elnevezések: Nincsenek.</p> <p><u>1.2 Az anyag , vagy keverék ajánlott használata és az ellenjavallatok:</u> Építészet – tűzálló cement kőanyaggal. Tűzálló és rostos anyagok falazására és tömítésre alkalmas, továbbá kiegyenlítő- és védőréteg kialakítására. Nem ajánlott alkalmazási mód: Nincs megadva.</p> <p><u>1.3 A biztonsági adatlap átadójának részletes adatai:</u> Gyártó: P-D Refractories CZ a.s. Cím: Nádražní 218, 679 63 Velké Opatovice Tel.: 516 493 111, Fax: 516 477 338 A biztonsági adatlapért felelős személy elektromos címet: Milan.Mazura@pd-group.ccom</p> <p><u>1.4 Telefonszám veszélyhelyzet esetén:</u> Toxicologické informační středisko (Toxik. Inform. Centrum) - 224919293, 224915402 Na Bojišti 1, 128 08 PRAHA 2</p>	
---	--

<p>2.SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG AZONOSÍTÁSA</p> <p><u>2.1 Az anyag, vagy keverék osztályozása:</u> A termék, sem a (1999/45/ES) számú veszélyes termékekre vonatkozó Irányelv, sem Európai parlament és Tanács (ES) 1272/2008 CLP számú irányelve alapján,, nincs veszélyes anyagként klasszifikálva.</p> <p><u>2.2 A védjegy elemei:</u> A termékre nem vonatkozik a jelölési kötelezettség.</p> <p><u>2.3 További veszélyek:</u> <u>Perzisztens, bioakumulatív és toxikus, nagyon perzisztens és nagyon bioakumulatív anyagok:</u> PBT és a vPvB vizsgálatának az eredménye: A termék nem tartalmaz PBT és vPvB típusú anyagokat. Az 1907/2006 ES XIII. számú Irányelv szerint, a keverék nem tesz eleget a PBT, vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak, az összetevők nincsenek feltüntetve a különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) listáján.</p>	
--	--

<p>3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ A ÖSSZETEVŐKRŐL</p> <p><u>3.1. Anyagok:</u> Nincs megadva.</p> <p><u>3.2. Keverékek:</u> Nedves, hőálló cement vízüveggel, melynek bázisa tűzálló homokanyag, s mely a levegőn magától megszilárdul. Plasztikus cement kémiai kötőanyaggal, 25-45% nem rostos alumíniumoxidot (CAS: 1344-28-1, ES: 215-691-6), 0-30% szilíciumoxidot – kvarcot (CAS: 14808-60-7, ES:238-878-4) és 0-5% krisztobalitet (CAS: 14464-46-1, ES: 238-455-4) tartalmaz. <u>Az egészségre, vagy a környezetre veszélyes anyagok - potenciálisan veszélyes összetevő:</u></p>	
---	--

Az összetevő elnevezése	Koncentráció % anyag	CAS ES Index szám Regisztrációs szám	1272/2008/ES szerinti osztályozás
Kovasav, nátron só (nátron vízüveg)	SK60-04NV: ≤7,8 *) SK80-04NV: ≤6,8 %*)	1344-09-8 215-687-4 Nem kell regisztrálni nincs feltüntetve	Az összetevő, a forgalmazó klasszifikációja szerint, nem rendelkezik veszélyes tulajdonságokkal.

<p>*) az illetékes anyag aktív összetevőjeként van kimutatva</p> <p><u>Azok az anyagok, melyeknél meg van adva a munkakörnyezeti expozíció határértéke:</u> Szilárd fázisban nem tartalmaz, másképp lásd. az 8.1. fejezetben feltüntetett adatokat.</p>
--

**BIZTONSÁGI ADATLAP (Nr.25c)**

az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) számú irányelvének, a Bizottság (EU) 2015/830 számú Rendeletével módosított változata szerint

A kiadás dátuma: 1.1.2006

Oldal: 2/7

A felülvizsgálat dátuma: 03.01.2020

Revízió sz.: 6

A termék elnevezése: **Tűzálló gitt**

Temékcsoport: RUDOKIT

Minőség: **SK 60-04NV, SK 80-04 NV****4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Elősegélynyújtás:****4.1.1 Utasítások elsősegélynyújtáshoz:**

Általános utasítások: Azonnali orvosi segítségre van szükség, ha termék a szervezetbe, vagy a szembe jut. Munka közben tartsa be a munkahelyi higiéniát. Munka közben akadályozza meg, hogy a termék a bőrrel, vagy a nyálkahártyával közvetlen kapcsolatba kerüljön. Komolyabb problémák esetén forduljon orvoshoz!

Inhaláció: A szervezetbe kerülése ilyen úton nem valószínű.

Érintkezés a bőrrel: Az érintett személyt ell kell szigetelni a kontamináció forrásától. eltávolítani a kontaminált ruhát és cipőt, ismételt használat előtt ki kell tisztítani. A bőrfelület minél előbb megmosni meleg vízzel, szappannal, vagy más, bőrmosó szerrel, majd megfelelő krémmel kezelni.

Érintkezés a szemmel: A szemet azonnal vízsugárral kiöblíteni, legalább 15 percig, a szem erőszakkal való nyitvatartása mellett. Kiöblítés után megfelelő szemcseppekkel ápolni. A szem környékét is meg kell mosni. Azonnal hívni kell orvost, s az orvos érkezéséig folytatni a szem öblögetését.

Lenyelés: Az eszméletlen személyeknél nem szabad kiváltani hányást! Az eszméletlen személyeknek nem szabad semmiféle italt adni!! Azonnal be kell biztosítani orvos segítségét! A száját gondosan kiöblíteni vízzel. Ha kézzel van, a károsulttal pár pohár vizet, vagy tejet itatni.

4.1.2 További utasítások: a) Lenyelés, vagy szembejutás, esetén azonnal bebiztosítani orvosi segítséget!

b) Belélegzés estén, ajánlatos az exponált személyt friss levegőre helyezni!

c) A szennyezett ruházatot eltávolítani.

d) Az elsősegélyt nyújtó személyeket védőfelszereléssel ellátni : Lásd: 8.szakasz

4.2 A legfontosabb akut és későbbi szimptómák:

A cement képlékeny állapotú, tehát nem ingerli a légutakat.

A bőr esetleges ingerlése.

A szembe kerülve ingerli a szemeket.

Lenyelés estén a szájban égő érzés. A gasztrointesztinális szimptómák közé tartozik a hányinger és a hányás.

4.3 Az azonnali és különleges orvosi ellátásra vonatkozó utasítások:

Hányinger esetén ajánlatos azonnal felkeresni az orvost.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok: **Ajánlatos:** Nem ég. A felhasznált csomagolóanyag tűzveszélyes lehet, használjon a környező tűznek megfelelő oltóanyagot!

Nem megfelelő: Nincsenek .**5.2 Az anyagból, vagy keverékből származó különleges veszélyek:** Nincs.**5.3 Utasítása tűzoltóknak:** A környező tűznek megfelelő berendezéseket használjanak. Éghetetlen anyag.**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK AZ ANYAG VÉLETLEN ELILLANÁSA****6.1 Személyvédelemre, egyéni védőeszközökre és vészhelyzeti eljárásokra vonatkozó intézkedések:****6.1.1 A munkások számára , a veszély esetén beavatkozók kivételével:**

Korlátozni illetéktelenek belépését a veszélyes területre, a vészhelyzet megszűnéséig. Nagy mértékű elillanás esetén bebiztosítani a területet illetéktelen személek belépése ellen.

6.1.2 Veszély esetén beavatkozó munkások:

Meg kell akadályozni a kijutott termék továbbterjedését. Személyi védőberendezések használata elengedhetetlen (lásd. 8. szakasz). Más különösebb intézkedésekre nincs szükség.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések: Nincs akut káros behatása a környezetre. Megakadályozni a por további terjedését a levegőben. Az ártalmatlanná tett terméket illetékes hulladékgyűjtő konténerekbe helyezni.

6.3 Módszerek és anyagok az illanás megakadályozására és tisztításra: A kijutott terméket, az erre rendelt hulladékgyűjtő konténerekbe kell helyezni. Más különösebb intézkedésekre nincs szükség.

6.4 Utalás a többi szakaszokra: Személyi védőberendezések –8. szakasz

Hulladék megsemmisítése – 13. szakasz

**BIZTONSÁGI ADATLAP (Nr.25c)**

az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) számú irányelvének, a Bizottság (EU) 2015/830 számú Rendeletével módosított változata szerint

A kiadás dátuma: 1.1.2006

Oldal: 3/7

A felülvizsgálat dátuma: 03.01.2020

Revízió sz.: 6

A termék elnevezése: **Tűzálló gitt**

Temékcsoport: RUDOKIT

Minőség: **SK 60-04NV, SK 80-04 NV****7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS****7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések:****7.1.1 Konkrét ajánlatok:** Manipuláció közben meg kell akadályozni a termék kijutását.**7.1.2 Az általános munkahigiéniaira vonatkozó ajánlatok:** Használjon személyi védőberendezéseket mindenütt, ahol arra szükség van. Más különösebb intézkedésekre nincs szükség.**7.2 Biztonságos raktározás feltételei:** Raktározza száraz helyen. Tárolási határértékek: Nincsenek meghatározva.**7.3 Specifikus végfelhasználás/pecifikus végfelhasználások:** Az 1.2. szakaszban lévőkön kívül nincsenek semmiféle más követelések és utasítások.**8.SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁS/SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK****8.1 Kontroll paraméterek:** A Törvénygyűjtemény 361/2007 számú kormányrendelete érvényes változatának 3.számú melléklete a mérvadó, mely szerint vannak meghatározva a a munkahelyen a munkavédelmi feltételek .

Az illetékes termék esetében nincsenek meghatározva higiéniai limitek.

A termék jellemvonásaira való tekintettel, az alábbi értékeket lehet használni:

A többnyire fibrinogén hatású por esetén:

anyag	PEL _r (mg.m ⁻³) (respirabilis frakció)	PEL _c (mg.m ⁻³) (teljes frakció)
Kvarc, krisztobalit	0,1	--
anyag	PEL (mg.m ⁻³) F _r ≤ 5% F _r > 5%	PEL _c (mg.m ⁻³)
A többi szilikát (F _r = respirabilis frakció)	2,0 10 : F _r	10
A többnyire fibrinogén hatású por esetén:		
anyag		PEL _c (mg.m ⁻³) (teljes frakció)
Amorf SiO ₂		4,0
Többnyire nem specifikus hatású por esetén		
anyag		PEL (mg.m ⁻³)
Alumínium és oxidjai (gama Al ₂ O ₃ kivételével)		10

8.2 Expozíció korlátozás:**8.2.1 Megfelelő technikai ellenőrzések:** Ventiláció – Ott, ahol a levegő portartalmát, technikai eljárások segítségével, ellenőrzés alatt lehet tartani. (helyi elszívás, szellőztetés, stb.)**8.2.2 Intézkedések egyéne védelmére, beleértve a személyi védőeszközöket:****Hygiéniai feltételek:**

Megakadályozni a szemmel való kontaktust, s a belélegzést.

Ok nélkül nem tartózkodni azokon a helyeken, ahol a por koncentrációja magasabb

Evés, ivás előtt, toalett használata, s munkavégzés után be kell tartani a szokásos személyi higiéniát.

Személyi védőeszközök:**A szem és az arc védelme:** Azokon a helyken, ahol nagy a porképződés, viseljen védőoldalvédelemmel ellátott szemüveget.**Bőr- és kézvédelem:** Védő munkakesztyű (pl. bőr).**Bőrvédelem – más védelem:** Munkaruha és munkacipő .**Légutak védelme:** Az NPK túllépésekor a fibrogén por ellen, szűrővel ellátott respirátor használata.**Hőveszély:** Nem jön számításba.**8.2.3Expozíció korlátozása a környezetre:**

Meg kell akadályozni a termék szétcsórását vágással,csiszolással, töréssel, stb.

**BIZTONSÁGI ADATLAP (Nr.25c)**

az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) számú irányelvének, a Bizottság (EU) 2015/830 számú Rendeletével módosított változata szerint

A kiadás dátuma: 1.1.2006

Oldal: 4/7

A felülvizsgálat dátuma: 03.01.2020

Revízió sz.: 6

A termék elnevezése: **Tűzálló gitt**

Temékcsoport: RUDOKIT

Minőség: **SK 60-04NV, SK 80-04 NV****9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

A keverékre vonatkozó adatok.

9.1 A termék alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

a) külalak	Szilárd halmazállapotú – nedves, sötét színű keverék, a szemcse nagyság 0,5 mm alatt.
b) szag	Nincs.
c) a szag küszöbértéke	Nincs.
d) pH	11
e) olvadáspont / fagyáspont	Nincs feltüntetve.
f) kezdeti forráspont és forráspont tartomány	Nincs meghatározva
g) lobbanáspont	Nem ég
h) párolgási sebesség	Nincs feltüntetve.
i) tűzveszélyesség (szilárd anyagok, gáz)	Nem ég
j) a tűzveszélyesség, vagy robbanás felső/alsó határértéke	Nincs..
k) pára nyomás	Nincs meghatározva
l) gáz sűrűség	Nincs feltüntetve
m) relatív sűrűség	2,5 - 2,8g/cm ³ (sűrűség)
n) oldhatóság	Oldhatatlan
o) megoszlási koefficiens: n-oktanol/víz	Nincs feltüntetve.
p) gyulladási hőmérséklet	Nem ég
q) bomlási hőmérséklet	Nincs feltüntetve.
r) dinamikus viszkozitás	Nincs meghatározva
s) robbanásveszély	Nincs.
t) oxidációs tulajdonságok	Nincs.

9.2. További információk

Oldószer tartalom (VOC) 0% (a levegővédelmi törvény definíciója szerint)

Megjegyzés:

„Nincs feltüntetve“: a termékre irreleváns adat

„Nincs feltüntetve“: az adat nem áll rendelkezésre.


10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**10.1 Reakcióképesség:** Megfelelő körülmények közötti raktározás és használat esetén nem áll be bomlás.**10.2 Kémiai stabilitás:** Normális körülmények között a termék stabil.**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Reakció erős savakkal**10.4 Elkerülendő körülmények:** Nincsenek**10.5 Nem kompatibilis anyagok:** Erős savak.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nincsenek.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ****11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

A szervezetbe lépés helye: Ha a szervezetbe lépés szokott helyen történik, nincs sem akut, sem krónikus hatása.

a) Akut toxicitás:

- LD₅₀, orálisan, patkány (mg.kg⁻¹): nincs meghatározva.
- LD₅₀, dermális, patkány, vagy nyúl (mg.kg⁻¹): nincs meghatározva.
- LC₅₀, inhalációs, patkány, aeroszol, vagy korpuszkuláris(mg.kg⁻¹): nincs meghatározva.
- LC₅₀, inhalációs, patkány, gázok és párák esetén (mg.kg⁻¹): nincs meghatározva.

Lenyelés esetén: Nincs feltüntetve.**b) bőrre maró/irritáló hatású:** Ingerel.

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>BIZTONSÁGI ADATLAP (Nr.25c) az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) számú irányelvének, a Bizottság (EU) 2015/830 számú Rendeletével módosított változata szerint</p>	
	A kiadás dátuma: 1.1.2006	Oldal: 5/7
	A felülvizsgálat dátuma: 03.01.2020	Revízió sz.: 6
	A termék elnevezése: Tűzálló gitt Temékcsoport: RUDOKIT Minőség: SK 60-04NV, SK 80-04 NV	

c) a szem komoly károsodása/irritációja:	A szemek gyors károsodását idézheti elő.
d) A légutak/bőr szenzibilizációja:	Nincs megállapítva.
e) Ivarsejtek mutagenitása:	Nincs megállapítva.
f) Karcinogenitás:	Nincs megállapítva.
g) Reprodukció toxicitás:	Nincs megállapítva.
h) Toxicitás speciális célszervekre – egyszeri expozíció:	Nincs megállapítva.
i) Toxicitás speciális célszervekre – ismételt expozíció:	Nincs megállapítva.
j) veszélyes belélegzőkor:	Száraz állapotban irritálhat. Nincs megállapítva.

További információ: A termék tartalmazhat kristályos kvarcot.. A por belélegzése, a tüdő fibrózis (szilikózis) keletkezése minimális kockázatának tekinthető. Természetesen, a tüdő krónikus obstruktív problémái, hosszútávú, illetékes határértékeket túllépő (évek) expozíció következtében feltételezhetőek. A krisztobalit (kvarc) karcinogenitása nem volt az emberekre egyértelműen bebizonyítva.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ


- 12.1 Toxicitás vízi szervezetekre: Természetes eredetű anyag, nem feltételezhető toxicitás a vízi szervezetekre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termék inert és nem bomlik le.
- 12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nincs adat.
- 12.4 Mobilitás a talajban: Nincs adat.
- 12.5. A PBT és a VPvB kiértékelési eredményei: Nem szükséges.
- 12.6. Más kedvezőtlen hatások: A termék inert, esetleges negatív hatása, a por mechanikus hatásának az eredménye.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI UTASÍTÁSOK

- 13.1 Hulladékkezelési eljárás: Tárolás az illetékes csoport hulladéklerakóin. Eltávolítása a kanalizáción keresztül: A termék jellegére való tekintettel kizárt.
A hulladék besorolása a Törvénygyűjtemény 93/2016 számú rendelete szerint (Hulladék katalógus):
10 12 01 Hulladék kerámia anyag hőkezelés előtt, kat. O.
- 13.2 A kontaminált csomagolóanyag megsemmisítése: A csomagolóanyag, mint konstrukciós anyag tulajdonsága szerint, a hulladék a 15. 01. csoportba tartozik. A csomagolóanyag (beleértve a csomagolás külön összegyűjtött kommunális hulladékát) a O kategóriába tartozik.
Az üres csomagolást, a tartalom maradványa nélkül, a csomagolás konstrukciós anyagától függő eljárással lehet megsemmisíteni (visszagyűjtés, recikládó, hulladéklerakás, égetés).
- 13.3 Hulladékra vonatkozó jogszabályok: 185/2001 Sb. számú, hulladékra vonatkozó törvény
93/2016 Sb. számú rendelet . (Hulladék katalógus)
383/2001 Sb. számú, a hulladékgazdálkodás részleteire vonatkozó rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

- 14.1 OSN szám:
Nem esik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá.
- 14.2 Officiális (OSN), szállításra vonatkozó elnevezés:
Nem esik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá.
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály/osztályok:
Nem esik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá.
- 14.4 Csomagolási csoport:
Nem esik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá.
- 14.5 Veszélyesség a környezetre:
Nem esik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá.
- 14.6 Felhasználóra vonatkozó különleges veszélyességi óvintézkedések:
Nem esik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá.
- 14.7 Tömegszállítás a II MARPOL 73/78 melléklete és az IBC rendelete szerint:
Nem esik a veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok alá.

P-D Refractories CZ a.s.  Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice	BIZTONSÁGI ADATLAP (Nr.25c) az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) számú irányelvének, a Bizottság (EU) 2015/830 számú Rendeletével módosított változata szerint	
	A kiadás dátuma: 1.1.2006 A felülvizsgálat dátuma: 03.01.2020	Oldal: 6/7 Revízió sz.: 6
	A termék elnevezése: Tűzálló gitt Temékcsoport: RUDOKIT Minőség: SK 60-04NV, SK 80-04 NV	

15.SZAKASZ: INFORMÁCIÓ A RENDELKEZÉSEKRŐL

15.1 Az anyagra, vagy keverékre vonatkozó specifikus, biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok

254/2001 Sb.számú víztörvény , későbbi előírások szerint
185/2001 Sb., számú hulladéktörvény, későbbi előírások szerint
201/2012 Sb.,számú tiszta levegő törvény
258/2000 Sb., számú közegészségvédelmi törvény, későbbi előírások szerint
Zákon č. 350/2011 Sb számú a vegyi anyagokra és keverékekre vonatkozó, 2011. október 27.-i, egyes módosításokról szóló törvény (kémiai törvény)
361/2007 Sb., számú kormányrendelet érényes változata szerint, mely meghatározza az egészséges munka feltételeit, beleértve a PEL és NPK határértékeket (lásd.8. szakasz).
1907/2006 számú (ES) rendelet a vegyszerek regisztrációjára, kiértékelésére, engedélyezésére és korlátozására, továbbá az Európai vegyszeri ügynökség megalapítására vonatkozó rendelet, későbbi előírások szerint (REACH).
1272/2008 számú, 2008 december 16.- (ES), a vegyszerek és keverékek klasszifikációjára, jelzésére és csomagolására vonatkozó, 67/548/EHS számú irányelv változásáról és megszüntetéséről, a1999/45/ES számú irányelvek módosításáról és az (ES) 907/2006 (CLP) számú rendelet hatályon kívül helyezéséről

15.2 A kémiai veszélyesség kiértékelése

Nincs, erre az anyagra vonatkozó, a vegyszerek veszélyességét kiértékelő adat.

16.SZAKASZ: TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Változások és revíziók:

Revízió	Dátum	Véghezvitt változások
1.	6.11.2007	A biztonsági adatlap szerkezeti és formális kivitelezése az Európai parlament és Bizottság 1907/2006 (REACH) számú rendeletének 2.számú melléklete szerint
2.	20.6.2012	Rendszeres revízió
3.	21.8.2013	A biztonsági adatlap teljes átdolgozása a 1907/2006 számú (ES) rendelet II. mellékletének érvényes változata szerint
4.	26.9.2014	A biztonsági adatlap kiegészítése a SILATERM tulajdonságaival
5.	14.12.2015	Az alfejezetek elnevezésének a rendezése eleget tesz az (EU) Bizottság 2015/83 számú Irányelvének. A biztonsági adatlap illetékes minőségi csoportjainak a felülvizsgálása, a készítmény összetevői függvényében. A változások az alábbi alfejezeteket érintik: Fejrész, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 11.1, 14.1, 14.2, 15.1, 16.
6.	03.01.2020	Az 1.3., 13.1., 15.1., 16. fejezet frissítései

Fontos utalások az irodalomra és az adatok eredetére: A biztonsági adatlapon feltüntetett adatok, a gyártó által nyújtott adatok, továbbá, a „Nátron vízüveg 36/38 konténer 1000 lt“, összetevő szolgáltatója által nyújtott adatok alapján, majd a Cseh és EU érvényes jogszabályok szerint lettek kidolgozva.

Keverékek esetében utalás arra, hogy a 1272/2008 számú EU kiértékelési módszer 9.szakaszában feltüntetett módszer volt a klasszifikációra alkalmazva:

Az összetevők és a termék fizikai veszélyességéből és fizikai jellemzőiből származó approximáció.

A vonatkozó szabványos mondatok és a biztonságos használatra vonatkozó utasítások felsorolása

Azon mondatok és utasítások, melyek teljes szövege nincs feltüntetve a 2-15 szakaszban:


Nincs.

Az emberi egészség- és környezetvédelmi alkalmazottak számára rendezett tanfolyamokra vonatkozó utasítások:

A munkabiztonsági tanfolyamon feltétlenül foglalkozni kell a termékkel való munka biztonsági követelményeivel (előkészítő tanfolyam, munkahelyi képzés, ismételt képzések) az illetékes munkahely speciális feltételei szerint.

Ajánlott használati korlátozások:

Használat kizárólag a gyártó által megjelölt rendeltetés szerint.

<p>P-D Refractories CZ a.s.</p>  <p>Nádražní 218 679 63 Velké Opatovice</p>	<p>BIZTONSÁGI ADATLAP (Nr.25c) az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) számú irányelvének, a Bizottság (EU) 2015/830 számú Rendeletével módosított változata szerint</p>	
	A kiadás dátuma: 1.1.2006	Oldal: 7/7
	A felülvizsgálat dátuma: 03.01.2020	Revízió sz.: 6
<p>A termék elnevezése: Tűzálló gitt Temékcsoport: RUDOKIT Minőség: SK 60-04NV, SK 80-04 NV</p>		

A termékkel való manipuláció alatt ajánlatos betartani az alábbi utasításokat. Az utasítások, az unifikáció érdekében, P mondatokként (biztonságos bánásmódra vonatkozó utasítások) vannak feltüntetve:

P260 Ne lélegezze be a port

P262 Akadályozza meg, hogy az anyag szemekkel, bőrrel, vagy ruházattal érintkezésbe kerüljön.

P302+P352 BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Az illetékes testrészt mossa le bő vízzel és szappannal.

P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/védőszemüveget/védő arcmaszkot.

További információk:

A fenti adatok kizárólag a termékre vonatkozó biztonsági követelményeket tüntetik fel, melyek alapjául jelenlegi ismereteink szolgálnak. Nem tüntetik fel a termék tulajdonságait, a minőségi paraméterek és a jóállási igényre vonatkozó törvényes előírások szempontjából.

A biztonsági adatlap vége.