

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER „A komponens”



1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: REVINEX FLEX RENDSZER A

Egyéb azonosítási módok:

UFI: E0XW-X2VS-KN46-EMC2

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Releváns felhasználások: Vízszigetelő habarcs

Ellenjavallt felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3 szakaszban

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

NEOTEX SA

V. MOIRA STR., IPARI TERÜLET MANDRA GR 19600 ATHÉN -

GÖRÖGORSZÁG Telefon: +302105557579 -

Fax: +302105558482 support@neotex.gr www.neotex.eu

107 (rendőrség), 104 (mentők), 112(segélykérő telefonszám)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest,

Nagyvárad tér 2. +36 1 470 0128

ETTSZ+3614766464vagy+3647611200680201199 ingyenesen hívható

zöldszám éjjel nappal

1.4 Sürgősségi telefonszám:

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Ez a termék kevesebb, mint 1%-ban tartalmaz kristályos szilícium-dioxid lélegző frakciót, így nem igényel besorolást az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, valamint a 67/99/EC és a/5459/ECmen Regulations 1272/2008 Európai Parlament és Tanács 2008. december 16-i 1272/2008/EU rendelete alapján. 1907/2006/EK.

1272/2008/EK CLP rendelet: A termék besorolása

az 1272/2008/EK CLP rendelettel összhangban történt.

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318 Skin

Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. kategória, H315 Skin Sens. 1B:

Szenzibilizáció, bőr, 1B. kategória, H317 STOT SE 3: Légúti

toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória, H335 2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK CLP-rendelet:

Veszély



Figyelmeztető mondatok:

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó

mondatok: P271: Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használható.

P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/légzésvédőt/szemvédőt/védőcipőt.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan kényelmes testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P310: Azonnal forduljon toxikológiai központhoz/orvoshoz.

P403+P233: Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

P501: A tartalom/edény ártalmatlanítása a veszélyes hulladékra, illetve a csomagolásra és a csomagolási hulladékra vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok

Cement, portland, vegyszerek

UFI: E0XW-X2VS-KN46-EMC2

** Változások tekintettel az előző verzióhoz

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA ** (folytatás)

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

** Változások az előző verzióhoz képest

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ **

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Cement, szervesetlen vegyszerek és adalékok keveréke

Alkatrészek:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/besorolás	Koncentráció
CAS: 65997-15-1 EK: 266-043-4 Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Cement, portland, vegyszerek ⁽¹⁾ Saját besorolású 1272/2008 Eye Dam rendelet. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Veszély	25 - <50 %
CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4 Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Kvarc (RCS < 1%) ⁽²⁾ Nincs besorolva Az 1272/2008	2,5 - <10 %

⁽¹⁾ Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak ⁽²⁾
Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért olvassa el a 11., 12. és 16. szakaszt.

** Változások az előző verzióhoz képest

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből adódó tünetek az expozíciót követően jelentkezhetnek, ezért kétség esetén orvoshoz kell fordulni a vegyi termék közvetlen érintkezése vagy tartós kellemetlen érzése miatt, bemutatva a termék biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

Távolítsa el az érintett személyt az expozíciós területről, biztosítson friss levegőt és helyezze nyugalomba. Súlyos esetekben, mint pl. szív-légzési elégtelenség, mesterséges újraélesztés technikáira lesz szükség (száj-száj újraélesztés, szívmasszázs, oxigénellátás stb.), amelyek azonnali orvosi segítséget igényelnek.

Bőrrel való érintkezés

esetén: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítsük le a bőrt vagy zuhanyozzuk le az érintett személyt bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja a bőrhöz tapadt sérülést. Ha hólyagok képződnek a bőrön, ezeket soha nem szabad felrobbantani, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szembe kerülés

esetén: Alaposan öblítse ki a szemet langyos vízzel legalább 15 percig. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét használ, ezeket el kell távolítani, hacsak nem tapadnak a szemébe, amely esetben ez további károsodást okozhat. A tisztítás után minden esetben a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/leszívás esetén: Ne

hánytasson, de ha mégis előfordulna, tartsa le a fejét, hogy elkerülje az aspirációt. Az érintett személyt nyugalomban kell tartani. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek károsodhatnak a lenyelés során.

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

Az akut és késleltetett hatásokat a 2. és 11. szakasz jelzi.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag: Megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati

körülmények között a termék nem gyúlékony. Szakszerűtlen kezelés, tárolás vagy használat következtében fellépő égés esetén lehetőleg több vegyértékű porral oltó készüléket (ABC por) használjunk, a tűzvédelmi rendszerekről szóló rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag: Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek: A termék nem

tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes, és nem teszi lehetővé vagy táplálja más anyagok égését

5.3 Tanácsok tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára lehet szükség. A 89/654/EK irányelvvel összhangban a minimális vészhelyzeti felszerelésnek és felszerelésnek rendelkezésre kell állnia (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.).

További rendelkezések: A

Belső Vészhelyzeti Terv és a Baleset vagy egyéb vészhelyzet utáni intézkedésekről szóló Tájékoztatók szerint járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet miatt éghető, robbanásveszélyes vagy BLEVE-veszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje el, hogy a tűz oltására használt termékek vizes közegbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi személyzet esetében: A

terméket fel kell söpörni és lapátolni, vagy más módon gyűjteni, és tartályba kell helyezni újrafelhasználásra (előnyösen) vagy megsemmisítésre. Sürgősségi ellátók

esetében: Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Lásd a 8. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ez a termék nem minősül a környezetre veszélyesnek. A terméket csatornától, felszíni és talajvíztől távol kell tartani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Javaolt:

Seperje fel és lapátolja fel a terméket, vagy gyűjtse össze más módon, és tegye tartályba újrafelhasználásra (előnyös) vagy ártalmatlanításra

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

Használja szellőző helyeken. Kerülje a por felhalmozódását

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére

Nem gyúlékony természeténél fogva a termék nem jelent tűzveszélyt normál tárolási, kezelési és tárolási körülmények között.

használat

C.- Műszaki ajánlások az általános munkahelyi higiéniahoz

Az eljárás során ne egyen és ne igyon, utána mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Javaoljuk, hogy a termék közvetlen közelében legyen nedvszívó anyag (lásd a 6.3 alpontot).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Különleges tárolási követelmények

Minimális hőmérséklet: 5 °C

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Maximális hőmérséklet: 30 °C
Maximális idő: 12 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerrel való érintkezést. További információk a 10.5 alfejezetben találhatók.
A tartályt tartsa szorosan lezárva, és védje a szabad levegőtől és a nedvességtől.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül ennek felhasználásával kapcsolatban nem szükséges külön ajánlást adni termék.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek:

Anyagok, amelyeknek a foglalkozási expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabály):

(EU) 2000/39 irányelv, 2004/37/EK irányelv, (EU) 2006/15 irányelv, (EU) 2009/161 irányelv, (EU) 2017/164 irányelv, irányelv (EU) 2019/1831:

Azonosítás	Foglalkozási expozíciós határértékek		
Kvarc (RCS < 1%) CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4	IOELV (8 óra)		0,1 mg/m ³
	IOELV (STEL)		

Zavaró por: Belélegezhető por 10 mg/m³ // Belélegezhető por 4 mg/m³

DNEL (munkavállalók):

Nem releváns

DNEL (általános népesség):

Nem releváns

PNEC:

Nem releváns

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

Megelőző intézkedésként ajánlatos alapvető egyéni védőfelszerelést használni, a megfelelő <<CE>>-vel jelölés>> az (EU) 2016/425 rendeletnek megfelelően. További információ az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztatót. Továbbiakért információkat lásd a 7.1 alfejezetben. Az itt található összes információ ajánlás, amely bizonyos specifikációkat igényel a munkaügyi kockázat-megelőzési szolgáltatásokat, mivel nem tudni, hogy a társaságnak vannak-e további intézkedései.

B.- Légutak védelme

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező légutak védelme	Szűrőmaszk gázokhoz és gőzök	 CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Cserélje ki, ha íze vagy illata van szennyeződés az arcmaszk belsejében. Ha a szennyeződés figyelmeztetéseket tartalmaz szigetelő berendezés használata javasolt.

C.- Speciális kézvédő

Piktogram	PPE	Címkézés	CEN szabvány	Megjegyzések
 Kötelező kéz védelem	Vegyvédő kesztyű (Anyaga: nitril, Áttörési idő: > 480 min, Vastagság: 0,15 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Cserélje ki a kesztyűt az elhasználódás bármely jele esetén.

Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagának ellenállása nem számítható előre teljes megbízhatóság, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédő

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (folytatás)

Piktogram	PPE	Címkzés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Panorámás szemüveg ellenfröccsenés/vetítések.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa, és rendszeresen fertőtlenítsa az alábbiak szerint a gyártó utasításait. Használja, ha van a kifröccsenés veszélye.

E.- Testvédelem

Piktogram	PPE	Címkzés	CEN szabvány	Megjegyzések
	Munkaruházat			Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlásra utaló jel lenne. Mert hosszabb ideig tartó expozíció a termékkel professzionális/ipari felhasználók A CE III az az előírásoknak megfelelően ajánlott az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO szabványokban 13688:2013, EN 464:1994.
	Csúszásgátló munkacipő		EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, mielőtt bármilyen romlásra utaló jel lenne. Mert hosszabb ideig tartó expozíció a termékkel professzionális/ipari felhasználók A CE III az az előírásoknak megfelelően ajánlott az EN ISO 20345:2012 és az EN 13832-1:2007 szabványban

F.- További vészhelyzeti intézkedések

Sürgősségi intézkedés	Szabványok	Sürgősségi intézkedés	Szabványok
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályokkal összhangban a környezetvédelem kerülése javasolt mind a termék, mind a tartály kiömlése. További információkért lásd a 7.1.D alfejezetet

Illékony szerves vegyületek:

Tekintettel a 2010/75/EU irányelvre, ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

VOC (ellátás): VOC	0 % tömeg
sűrűség 20 °C-on: Átlagos	0 kg/m ³ (0 g/l)
szénatomszám: Átlagos	Nem releváns
molekulatömeg:	Nem releváns

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

A teljes körű információért lásd a termék adattapját.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:

Szilárd

Megjelenés:

Nem elérhető

Szín:

A csomagoláson lévő jelölések szerint

Szag:

Nem elérhető

Szagküszöb:

Nem releváns *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson:

Nem releváns *

Gőznyomás 20 °C-on:

Nem releváns *

Gőznyomás 50 °C-on:

Nem releváns *

Párolgási sebesség 20 °C-on:

Nem releváns *

Termék leírása:

Sűrűség 20 °C-on:

2481,8 kg/m³

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Relatív sűrűség 20 °C-on:	2,482
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 20 °C-on:	Nem releváns *
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	Nem releváns *
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem releváns *
Megosztási hányados n-oktanol/víz 20 °C:	Nem releváns *
Vízben való oldhatóság 20 °C-on:	Nem releváns *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem releváns *
Bomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvasáspont/fagyáspont:	Nem releváns *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem releváns *
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
Robbanásveszélyes (szilárd):	
Alsó robbanási határ:	Nem releváns *
Felső robbanási határ:	Nem releváns *
A részecskék jellemzői:	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

9.2 Egyéb információ:

Információk a fizikai veszélyességi osztályokkal kapcsolatban:	
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolk - a tűzveszélyesség teljes százaléka (tömegben). alkatrészek:	Nem releváns *
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem releváns *
Törésmutató:	Nem releváns *

*A termék jellegéből adódóan nem releváns, nem ad tájékoztatást a veszélyeiről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás:

Veszélyes reakciók nem várhatók, mert a termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Lásd a 7. részt
Biztonsági adatlap.

10.2 Kémiai stabilitás:

A feltüntetett tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várhatók olyan veszélyes reakciók, amelyek túl magas hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

Ütés és sűrődés	Érintkezés levegővel	Hőmérséklet emelkedés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen hatást

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Mások
Összeegyeztethetetlen	Szilikátképződés és kalcium hidroxid	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem nemesfémek (Al, NH ₄ ,...)

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezetet a konkrét bomlástermékek megismeréséhez. A bomlás körülményeitől függően kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

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

Magának a terméknek a toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

Veszélyes egészségügyi következmények:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén, Az expozíció módjától függően egészségre káros hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat. fogyasztásra veszélyes. További információért lásd a 3. részt
- Maró/íngérlekenység: Jelentős adag fogyasztása torok irritációt, hasi fájdalmat, hányingert okozhat és hányás.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat belélegzés esetén veszélyes. További információért lásd a 3. részt.
- Maró/irritabilitás: irritációt okoz a légutakban, ami általában reverzibilis és a felső részre korlátozódik légutak.

C - Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz.
- Szembe kerülés: Érintkezés után súlyos szemkárosodást okoz.

D-CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat mint veszélyes az említett hatások miatt. További információért lásd a 3. részt.
- IARC: Nem releváns
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat. veszélyes erre a hatásra. További információért lásd a 3. részt.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz anyagokat e hatás szempontjából veszélyesnek minősül. További információért lásd a 3. részt.

E- Érzékenyítő hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat veszélyes, szenzibilizáló hatással. További információért lásd a 3. részt.
- Bőr: A bőrrel való hosszan tartó érintkezés allergiás kontakt dermatitisz epizódjához vezethet.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:

Irritációt okoz a légutakban, ami általában reverzibilis és a felső légutakra korlátozódik.

G- Célszervi toxicitás (STOT) - ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz erre a hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz besorolt anyagokat veszélyes erre a hatásra. További információért lásd a 3. részt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat ezt a hatást. További információért lásd a 3. részt.

** Változások tekintettel hogy az előző verzió

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Egyéb információ:

Az emberi bőrrel való érintkezés megfelelő védelem nélkül a bőr megvastagodását, megrepedezését vagy repedezését okozhatja

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Cement, portland, vegyszerek CAS: 65997-15-1 EK: 266-043-4	LD50 szájban át	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>5 mg/l	
Kvarc (RCS < 1%) CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4	LD50 szájban át	>2000 mg/kg	
	LD50 dermális	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>5 mg/l	

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin zavaró tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információ

Nem releváns

** Változások az előző verzióhoz képest

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a terméknek az ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.

12.1 Toxicitás:

Nem elérhető

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem elérhető

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Nem elérhető

12.4 Mobilitás a talajban:

Nem elérhető

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírva

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (EU rendelet Nr 1357/2014)
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok	Veszélyes

Termék - A felhasználhatósági idejét túllépő cement: 10 13 99

Termék - Fel nem használt maradék vagy száraz kiömlés: 10 13 06

Termék - víz hozzáadása után, keményített: 10 13 14, 17 01 01

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP5 célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás, HP13 érzékenyítő, HP4 irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folytatás)

Az értékelési és ártalmatlanítási műveletekről az 1. számú melléklet és a melléklet szerint konzultáljon a felhatalmazott hulladékkezelővel (2008/98/EK irányelv). A kód 15 01 (2014/955/EK) szerint, és abban az esetben, ha a konténer közvetlenül érintkezett a termék feldolgozása ugyanúgy történik, mint a tényleges termék. Ellenkező esetben nem veszélyes maradékként dolgozzák fel. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Lásd a 6.2. bekezdést.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a hulladékkal kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések menedzsment kijelentik

Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 tekintetében:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Környezeti veszélyek: 14.6 A | Nem |
| felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Különleges előírások: | Nem releváns |
| Alagútkorlátozási kód: | Nem releváns |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. részt |
| Korlátozott mennyiségben: | Nem releváns |
| 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO szerint hangszerek: | Nem releváns |

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 41-22 tekintetében:

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosítószám: | Nem releváns |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: | Nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nem releváns |
| Címkék: | Nem releváns |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nem releváns |
| 14.5 Tengert szennyező anyag: | Nem |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Különleges előírások: | Nem releváns |
| EmS kódok: | |
| Fizikai-kémiai tulajdonságok: | lásd a 9. részt |
| Korlátozott mennyiségben: | Nem releváns |
| Szegregációs csoport: | Nem releváns |
| 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO szerint hangszerek: | Nem releváns |

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2024 tekintetében:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

14.1 UN szám vagy azonosító szám: Nem releváns 14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: Nem releváns 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem releváns Címkek: Nem releváns 14.4 Csomagolási csoport: 14.5 Környezeti veszélyek: 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem releváns Nem 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint: lásd a 9. részt Nem releváns

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

- 528/2012/EU RENDELETE 95. cikke: Nem releváns
- Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem releváns
- 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi termékek behozatalával és kivitelével kapcsolatban: Nem releváns
- A REACH XIV. mellékletében ("Engedélyezési lista") és a lejárat dátumban szereplő anyagok: Nem releváns

Seveso III:

Nem releváns

Egyes veszélyes anyagok és keverékek kereskedelmi forgalomba hozatalának és használatának korlátozásai (REACH XVII. melléklet stb.): 1. A cementet és a

cementtartalmú keverékeket nem lehet forgalomba hozni vagy felhasználni, ha hidratált állapotban több mint 2 mg/kg (0,0002 %) oldható króm VI-t tartalmaznak a cement teljes száraz tömegére vonatkoztatva.

(2) Redukálószer alkalmazása esetén, az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a beszállítóknak a forgalomba hozatal előtt gondoskodniuk kell arról, hogy a cement vagy cementtartalmú keverékek csomagolásán láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül fel legyen tüntetve a csomagolás dátuma, valamint a redukálószer megfelelő tárolási körülményei és tárolási időtartama, valamint az oldható anyag tartalom és a tárolás időtartama. a króm VI az (1) bekezdésben jelzett határérték alatt van.

(3) Ettől eltérve az (1) és (2) bekezdés nem vonatkozik az olyan ellenőrzött zárt és teljesen automatizált folyamatok forgalomba hozatalára és felhasználására, amelyekben a cementet és a cementtartalmú keverékeket kizárólag gépek kezelik, és amelyek során nincs lehetőség a bőrrel való érintkezésre.

A belélegezhető kristályos szilícium-dioxid munkahelyi expozícióját a 2004/37/EK irányelv módosításáról szóló, 2022. március 9-i (EU) 2022/431 európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban kell ellenőrizni, amely a munkavállalók védelméről szól a rákkeltő anyagoknak vagy mutagéneknek való kitettséggel kapcsolatos kockázatokkal szemben.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatban: Javasoljuk,

hogy a jelen biztonsági adatlapban szereplő információkat vegyék alapul munkahely-specifikus kockázatértékelések elvégzéséhez, hogy megállapítsák a termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges kockázatmegelőzési intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A terméket ágazati jogszabályok érinthetik 15.2 Kémiai biztonsági

értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK **

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok: Az SDS-

t annak az országnak a hivatalos nyelvén kell átadni, ahol a terméket forgalomba hozzák. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE (EU) Útmutató a biztonsági adatlapok összeállításához című mellékletének megfelelően készült.

Módosítások az előző Biztonsági Adatlappal kapcsolatban, amely a kockázatkezelés módjait érinti:

** Változások tekintettel az előző verzióhoz

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ OLDALON -

Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE angol fordítása, minden országspecifikus jogszabály nélkül.

REVINEX FLEX RENDSZER A



16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ (3. SZAKASZ, 11. SZAKASZ):

· Új bejelentett anyagok

Kvarc (RCS < 1%) (14808-60-7)

· Eltávolított anyagok

Kvarc (RCS > 10%) (14808-60-7)

Az osztályozáshoz hozzájáruló anyagok (2. SZAKASZ):

· Eltávolított anyagok

Kvarc (RCS > 10%) (14808-60-7)

1272/2008/EK CLP-rendelet (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

· Piktogramok

· Figyelmeztető mondatok

A 2. szakaszban említett jogszabályi mondatok szövegei: H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövegei: A feltüntetett

mondatok nem magára a termékre vonatkoznak; pusztán tájékoztató jellegűek, és az 1272/2008/EK CLP-rendelet 3. szakaszában szereplő egyes összetevőkre hivatkoznak: Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

Osztályozási eljárás: Skin Irrit. 2:

Számítási módszer Eye Dam. 1:

Számítási módszer STOT SE 3: Számítási

módszer Skin Sens. 1B: Számítási

módszer Oktatással kapcsolatos tanácsok:

A képzést javasoljuk a terméket

használó személyzet ipari kockázatainak megelőzése, valamint a jelen biztonsági adatlap, valamint a terméken található címke megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében.

Főbb bibliográfiai források: <http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk

nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi Tengeri veszélyes áruk kódja IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Bchemical

Bioconcentration B Oxygen5: Biocontical BOD5 Day LD50

faktor: Halálos dózis 50 LC50: Halálos koncentráció 50 EC50:

Hatásos koncentráció 50 LogPOW: Oktanol-

víz megoszlási hányados Koc: Szerves szén megoszlási

hányadosa UFI: egyedi képletazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutató

Ügynökség

** Változások az előző verzióhoz képest

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon, műszaki ismereteken és a hatályos európai és állami jogszabályokon alapulnak, anélkül, hogy garantálni tudnák azok pontosságát. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak foglalkozási módszertanát és körülményeit nem ismerjük vagy ellenőrizzük, és végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésével, tárolásával, használatával és ártalmatlanításával kapcsolatos jogi előírások teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapon szereplő információk csak erre a termékre vonatkoznak, amely nem használható a meghatározottaktól eltérő igényekre.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -