

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 1/12

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés : Interra LS 12 öntőmassza 25 kg
Azonosító : 2521010433

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

Az anyag/keverék felhasználása : Ipari felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CÉG NÉV : FORGALMAZÓ
TELEPÜLÉS : INTERKERÁM KFT.
UTCA : 6000 KECSKEMÉT
TELEFON : PARASZTFŐISKOLA 12.
A BIZTONSÁGI ADATLAPÉRT : +36 76 481 440
FELELŐS ILLETÉKES : INFO@INTERKERAM.HU
SZEMÉLY EMAIL CÍME

1.4 Sürgősségi telefonszám Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) az Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) osztálya: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

ETTSZ - sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (0-24 óra, ingyenes, magyar)
CHEMTREC belföldi telefonszám : +36 1 808 8425 (magyar)
CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +1 703 527 3887 (ingyenes)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Ez a dokumentum kizárólag abból a célból készült, hogy megfeleljen a Reach szabályozás 32. cikkének, a szállítási lánc kötelező informálására vonatkozóan, mivel ez az anyag nincs osztályba sorolva és nem igényel biztonsági adatlapot.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 2/12

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.

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 : Természetben előforduló anyagok
Szilikát ásvány

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
quartz	14808-60-7 238-878-4		>= 10 - < 20

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 3/12

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Senki által nem ismert.
Kockázatok : Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős
orvossal konzultálva kell bevezetni.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába
vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási
intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : A porképződést el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 4/12

módszerei Fel kell söpörni és lapátolni.
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 : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

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

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

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. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

Egyéb adatok : 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 Határérték****Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Mértékegység	Bázis
quartz	14808-60-7	AK-érték (respirábilis por)	0,15 mg/m ³	ég	HU OEL

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 5/12

		AK-érték (respirábilis por)	0,15 mg/m ³		HU OEL
--	--	--------------------------------	------------------------	--	--------

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Nincs adat

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg
- Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- 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 információ**

- Külső jellemzők : szemcsés
- Szín : fehér, szürke
- Szag : szagtalan
- Szagküszöbérték : Nem alkalmazható
- pH-érték : 7
- Olvadáspont/olvadási tartomány : > 1.300 °C
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat
- Lobbanáspont : Nem alkalmazható
- Párolgási sebesség : Nem alkalmazható
- Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : A termék nem éghető.
- Égési sebesség : Nincs adat

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 6/12

Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 7/12

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:***quartz:***

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 500 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék szájon át nem okoz akut mérgezést

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

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.

További információk**Termék:**

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 8/12

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

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

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

quartz:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

quartz:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

quartz:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 9/12

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 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Megjegyzések: Nincs adat
Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

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 Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések : A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám:	1.0	Felülvizsgálat:	2020.03.04.	Korábbi verzió:	-	10/12
-------------	-----	-----------------	-------------	-----------------	---	-------

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**

- Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : 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).
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : 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
- 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:

EINECS (European Union) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

SWISS (Switzerland) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziósám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 11/12

TSCA (United States)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL/NDSL (Canada)	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek a kanadai NDSL listán vannak. Az összes többi összetevő a kanadai DSL listán van.
AICS (Australia)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZioC (New Zealand)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
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
TCSI (Taiwan)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
CICR (Turkey)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
INSQ (Mexico)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**a) Az előző verzióhoz képest a *jelölt SZAKASZOK változtak**

Interra LS12 öntőmassza 25 kg

Verziószám: 1.0 Felülvizsgálat: 2020.03.04. Korábbi verzió: - 12/12

b) Rövidítések és betűszók:

CAS	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
CHEMTREC	Vegyianyagok Szállítmányozási Sürgősségi Központ
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK	Európai Közösség
EN	Európai Szabvány
ENSZ	Egyesült Nemzetek Szervezete
ETTSZ	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
EU	Európai Unió
GHS	Globálisan Harmonizált Rendszer
MARPOL	Nemzetközi Egyezmény az Óceános Hajók Általi Szennyezésének Elkerülésére
NOAEL	Nincs megfigyelhető káros hatás szint
PBT	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyianyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról szóló rendelet
STEL	Rövid távú expozíciós határ
UN-szám	ENSZ-szám
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

c) A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Komponensek REACH regisztrációs dossziéi
Jogszabályok: Lásd a 15.1. SZAKASZT.

d) Keverékek esetében az alkalmazott információértékelési módszer(ek)

Keverékben szereplő anyagokra vonatkozóan
Szakértő megítélés (1272/2008/EK I. melléklet 1. rész alapján)

e) A H mondatok megfogalmazása, teljes szövege (3. SZAKASZ)

Nincs ilyen mondat.

f) Munkavállalók részére javasolt képzések

Általános munkavédelmi oktatás

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, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék-elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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.