

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006# számú EK szabályozás szerint

Verzió 8.0
Felülvizsgálat dátuma 17.05.2022
Nyomtatás Dátuma 06.06.2022**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosítók**

Termék neve : Kalcium teszt Módszer: fotometria 1.0 - 160 mg/l Ca
1.4 - 224 mg/l CaO
2.5 - 400 mg/l CaCO₃
Spectroquant®

A termék sorszáma : 1.14815
Katalógusszám : 114815
Márka : Millipore
REACH szám : Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám Id. a 3. fejezetben.

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

Azonosított felhasználások : Analitikai reagens

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Merck Life Science Kft.
Október huszonharmadika utca 6-10
H-1117 BUDAPEST

Telefon : +36 1 235-9055
Fax : +36 1 235-9050
Email cím : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +(36)-18088425 (CHEMTREC)
0680201199 (Egészségügyi-Toxikológiai, Szolgálya)

Ez a kitre vonatkozó összefoglaló MSDS, a 16. pontban felsorolt komponensek MSDS-ének megtekintéséhez kérjük, látogasson weboldalunkra.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Besorolás az (EC) No 1272/2008 szabvány szerint
Tűzveszélyes folyadékok (3. Kategória), H226
Fémekre korrozív hatású anyagok (1. Kategória), H290
Akut toxicitás, Belégzés (4. Kategória), H332

Akut toxicitás, Bőr (4. Kategória), H312
Bőrmarás (1A alkategória), H314
Súlyos szemkárosodás (1. Kategória), H318
Reprodukciós toxicitás (1B. Alkategória), H360D

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EC) No 1272/2008 előírása szerint

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyességi intézkedés(ek):

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H312 + H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

Elővigyázatossági intézkedések

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

További veszélyességi megállapítás

nincsenek

Csökkentett címkézés (<= 125 ml)

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyességi intézkedés(ek):

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

Elővigyázatossági intézkedések

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P304 + P340 + P310 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy

P305 + P351 + P338

könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

További veszélyességi megállapítás

nincsenek

2.3 Egyéb veszélyek - nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Utalás az összetevő MSDS-ére.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Utalás az összetevő MSDS-ére.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Utalás az összetevő MSDS-ére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Utalás az összetevő MSDS-ére.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Dolgozzon fülke alatt. Ne lélegezzük be az anyagot / keveréket. Gőzök/aeroszolok képződését kerüljük.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

Az óvintézkedéseket lásd a 2.2 fejezetben

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek

Fém tárolóedények nem használhatók.

Jól szellőző helyen, szorosan lezárva, gyújtó- és hőforrásoktól távol tartandó. Csak jogosult személyek számára hozzáférhető. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be.

Ajánlott tárolási hőmérséklet meg a termék címkéjét.

Tárolási osztály

Német tárolási osztály (TRGS 510): 3: Gyúlékony folyadékok

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részlegesfelhasználása a 1.2 fejezetben említve, semmilyen más speciális felhasználhatóság

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Utalás az összetevő MSDS-ére.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Utalás az összetevő MSDS-ére.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Utalás az összetevő MSDS-ére.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Utalás az összetevő MSDS-ére.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Utalás az összetevő MSDS-ére.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Utalás az összetevő MSDS-ére.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID: 1824

IMDG: 1824

IATA: 1824

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA: Sodium hydroxide solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID: nem

IMDG Tengeri szennyező
anyag: nem

IATA: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.
Utalás az összetevő MSDS-ére.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A kit komponensei:

Ca-1	Millipore	271453	Flam. Liq. 3; H226
Ca-2	Millipore	219083	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
Ca-3	Millipore	271455	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Repr. 1B; H226, H312 + H332, H319, H360D


További információk


A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, de nem tekinthető teljes körűnek, és csupán útmutatóként szolgál. A Sigma-Aldrich és leányvállalatai nem vállalnak semmilyen felelősséget a termék kezelése a vele való érintkezés nyomán keletkezett kárért. A további eladási feltételek megtalálhatók a www.sigma-aldrich.com oldalán vagy a számla hátoldalán.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Erről a lapról - kizárólag belső használatra - tetszőleges számú papírmásolat készíthető


A dokumentum fejlécében és / vagy láblécében szereplő márkajelzés lehet, átmenetileg nem egyezik a megvásárolt terméken lévő márkajelzéssel, mert éppen átállunk egy másikra. Azonban a dokumentumban szereplő összes információ változatlan marad, és megegyezik a megrendelt termékkel. További információért vegye fel velünk a kapcsolatot a következő e-mail címen: mlsbranding@sial.com.

A kit komponensei:

Ca-1					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 271453		Figyelem	Tűzveszélyes folyadék és gőz.	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az edény szorosan lezárva tartandó. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/ világító berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozásáért óvintézkedéseket kell tenni.	

Ca-2					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 219083		Veszély	Fémekre korrozív hatású lehet. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	Az eredeti csomagolásban tartandó. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot	

				<p>azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.</p>	
--	--	--	--	---	--

Ca-3					
Termékazonosító	Piktogram	Figyelmeztetés	Figyelmeztető mondatok	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	További információ
Millipore - 271455		Veszély	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas. Súlyos szemirritációt okoz.	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. HA	

			<p>Károsíthatja a születendő gyermeket.</p>	<p>BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p>	
--	--	--	---	---	--