

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia 8.2

Dátum revízie 12.10.2022

Dátum tlače 21.10.2022

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátory výrobku

Názov výrobku : Test na chlór (voľný a celkový chlór);
metóda: fotometrická, DPD 0.010 - 6.00 mg/l
Cl₂ Spectroquant®

Katalógové číslo: : 1.00599
Katalógové číslo : 100599
Značka : Millipore
č. REACH : Tento produkt je prípravok. registrační číslo REACH pozrite si kapitulu 3.

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia : Reagencia pre analýzu

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Merck Life Science spol.s.r.o
Dvořákovo nábřeží 4
SK-811 08 BRATISLAVA

Telefón : +421 2 5557-1562
Číslo faxu : +421 2 5557-1564
E-mailová adresa : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : +(421)-233057972(CHEMTREC)
+421 254774166/911166066
(Národné toxikologické informačné centrum)

Toto je súhrnný bezpečnostný list pre kit, pre bezpečnostné listy jednotlivých komponentov kitu uvedených v sekcii 16, prosím, navštívte naše webové stránky

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Podráždenie očí (Kategória 2), H319

Reprodukčná toxicita (Kategória 1B), H360FD

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Orálne (Kategória 2), Štítna žľaza, H373

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

2.2 Prvky označovania

Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Rizikové vety

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H360FD

Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H373

Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Štítna žľaza) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.

Bezpečnostné oznámenie(a)

P202

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P260

Nevdychujte prach/ dym/ plyn/ hmlu/ pary/ aerosóly.

P264

Po manipulácii starostlivo umyte pokožku.

P280

Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

P305 + P351 + P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P308 + P313

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve

žiadny

Obmedzené označovanie (<= 125 ml)

Piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Rizikové vety

H360FD

Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Bezpečnostné oznámenie(a)

P202

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P280

Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

P308 + P313

Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve

žiadny

2.3 iné riziká - žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

Pozri bezpečnostný list komponentu.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Pozri bezpečnostný list komponentu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Pozri bezpečnostný list komponentu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Pozri bezpečnostný list komponentu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Pracujte pod digestorom. Nevdychujte látku/zmes. Zabráňte vytváraniu výparov/aerosólov.

Hygienické opatrenia

Ihneď vymeňte kontaminovaný odev. Použite krém ako ochrannú bariéru. Po práci s látkou si umyte ruky a tvár.

Prevenia vid' bod. 2.2.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovacie podmienky

Tesne uzavretá. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Držte pod zámkom alebo v priestore prístupnom len kvalifikovaným alebo oprávneným osobám.

Odporúčaná skladovacia teplota, vid' výrobný štítok.

Skladovacia trieda

Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov (TRGS 510): 6.1D: Nehorľavé, akútne toxické v kategórii 3 / toxické nebezpečné látky alebo nebezpečné látky s chronickými účinkami

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Časť použitia v bode 1.2, žiadne ďalšie použitia nie sú vyhradené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Pozri bezpečnostný list komponentu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Pozri bezpečnostný list komponentu.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

Pozri bezpečnostný list komponentu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Pozri bezpečnostný list komponentu.

Plný text iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; UNRTDG - Odporúčania Organizácie Spojených Národov pre prepravu nebezpečných látok; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Klasifikácia zmesi

| | |
|-------------|--------|
| Eye Irrit.2 | H319 |
| Repr.1B | H360FD |
| STOT RE2 | H373 |

Proces klasifikácie:

| |
|------------------|
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |
| Výpočetná metóda |

Ďalšie informácie


Informácie, nachádzajúce sa v karte bezpečnostných údajov, sú zostavené podľa najlepších znalostí výrobcu, neuplatňujú však nárok na úplnosť a používateľ ich má chápať iba ako pomôcku. Sigma-Aldrich Co. a jej dcérske spoločnosti nenesú zodpovednosť za škody, vzniknuté pri manipulácii alebo stykom s uvedenými chemikáliami. Z tohto dôvodu Vás žiadame, aby ste sa riadili obchodnými podmienkami uvedenými na stránkach www.sigma-aldrich.com a/alebo na zadnej strane faktúr a príbalových letákov.


Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licencia poskytnutá na výrobu ľubovoľného množstva papierových kópií pre vnútornú potrebu.

Značky v záhlaví a/alebo zápätí tohto dokumentu nemusia byť vizuálne zhodné so zakúpeným výrobkom, pretože prechádzame na nové značky. Avšak všetky informácie

uvedené v dokumente týkajúce sa výrobku zostávajú nezmenené a zodpovedajú
objednanému výrobku. Ďalšie informácie získate na e-mailu mlsbranding@sial.com.

Zložky súpravy:

| CI2-1 | | | | | |
|------------------------|---|--------------------|---|--|----------------------|
| Identifikátor produktu | Piktogram | Výstražné slovo | Výstražné upozornenia | Bezpečnostné upozornenia | Doplňkové informácie |
| Millipore - 274044 |  | Nebezpeč enstvo | Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa. | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Po manipulácii starostlivo umyte pokožku. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. | |

| CI2-2 | | | | | |
|------------------------|---|-----------------|--|--|----------------------|
| Identifikátor produktu | Piktogram | Výstražné slovo | Výstražné upozornenia | Bezpečnostné upozornenia | Doplnkové informácie |
| Millipore - 271459 |  | Pozor | Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Štítna žľaza) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím. | Nevdychujte prach/ dym/ plyn/ hmlu/ pary/ aerosóly. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. | |