

Bezpečnostní list

Dle Nařízení Komise 1907/2006/EC (REACH), 2020/878/ (EU)

Datum vydání: 11/01/2023

Datum revize: 11/01/2023

Verze:0.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Název produktu: Colcemid 10 μ g/ml v PBS

Chemický název: Nepoužitelné

Kód: EK0010

Jiný způsob identifikace: Nepoužitelné

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Biotechnologie. Používejte dle pokynů výrobce. Pouze pro laboratorní použití in vitro. Pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce:

EUROCLONE S.P.A.

Via Figino, 20/22-

20016 Pero(MI)-Italia

Tel.+39-02-381951

Fax+39-02-38101465

www.euroclonogroup.it

info@euroclone.it

Distributor:

INTIMEX s.r.o.

Jaroslava Vrchlického 541/6, 735 06 Karviná Nové město

Tel: +420-596311612

Fax: +420-596311018

www.intimex.cz

intimex@post.cz

Odborně způsobilá osoba: Bc. Renata Szlachtová

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Sdružení/Organizace: Toxikologické informační středisko, klinika pracovního lékařství

VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefonní číslo pro naléhavé případy: +420-224919293, +420-224915402(nonstop)

Jiné telefonní čísla: Neznámé

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle Nařízení ES 1272/2008 (CLP):

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs podle nařízení ES 1272/2008 a pozdějších změn

2.2 Prvky označení:

Označování podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs podle nařízení ES 1272/2008 a následných dodatků

Signální slovo:

Nelze použít

Standardní věty o nebezpečnosti:

Nelze použít

2.3 Další nebezpečí

Na základě dostupných údajů neobsahuje výrobek látku PBT ani vPvB v množství $\geq 0,1$ %.
Výrobek neobsahuje látky narušující endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Základní látka

Nelze použít

3.2 Směs

Chemický popis: Směs anorganických a organických sloučenin na vodní bázi.

Identifikace	Chemický název/Klasifikace podle nařízení č. 1272/2008 (CLP)	Koncentrace
Číslo CAS: Neznámé	Nelze použít	Nelze použít
Číslo EC: Neznámé	Nelze použít	Nelze použít

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě potíží se poraďte s lékařem.

Inhalace:

V případě příznaků přemístěte postiženého na čerstvý vzduch

Kontakt s kůží:

V případě kontaktu se doporučuje postižené místo důkladně očistit vodou a neutrálním mýdlem. V případě výskytu změn na kůži (štípání, zarudnutí, vyrážky, puchýře atd.), vyhledejte lékařskou pomoc s tímto bezpečnostním listem

Kontakt s očima:

Oplachujte vodou, dokud se produkt neodstraní. V případě problémů vyhledejte lékařskou pomoc s tímto Bezpečnostním listem

Požítí:

V případě požití většího množství se doporučuje vyhledat lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou k dispozici žádné další informace

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Výrobek je nehořlavý, existuje nízké riziko požáru díky vlastnostem hořlavosti výrobku za normálních podmínek skladování, manipulace a používání. V případě existence trvalého spalování v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití lze použít jakýkoli typ hasiva (ABC prášek, voda atd.)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Vzhledem k své nehořlavosti, výrobek za normálních podmínek skladování nepředstavuje nebezpečí požáru, manipulace a použití

5.3 Pokyny pro hasiče:

Mějte k dispozici minimum nouzových zařízení nebo vybavení (protipožární příkrývky, přenosná lékárnička,...), v souladu se Směrnicí 89/654/ES

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte úniky za předpokladu, že pro osoby provádějící tento úkol, nehrozí žádné další riziko

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Udržujte výrobek mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se absorbovat únik pískem nebo inertním materiálem, pak přemístěte na bezpečné místo. Neabsorbujte pilinami nebo jinými hořlavými absorbenty. Při jakýchkoli obavách týkajících se likvidace přejděte na oddíl 13

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržujte platnou legislativu týkající se prevence průmyslových rizik. Nádoby udržujte hermeticky uzavřené. Kontrolujte rozlité látky a zbytky a zničte je bezpečnými metodami (oddíl 6). Zabraňte úniku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu tam, kde se používají nebezpečné výrobky. Doporučuje se přenášet pomalou rychlostí, abyste se vyhnuli vytváření elektrostatických výbojů, které by mohly ovlivnit hořlavé produkty. Podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, naleznete v oddílu 10. Během práce nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce vhodným čisticím prostředkem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte při teplotě +2 až +8 °C. Skladujte pouze v původním obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě. Vyhněte se zdrojům tepla, záření, statické elektřiny a kontaktu s potravinami. Uchovávejte obaly mimo dosah neslučitelných materiálů; podrobnosti najdete v oddíle 10.

7.3 Specifické konečné použití:

Kromě již uvedených pokynů není nutné uvádět žádné doporučení ohledně použití tohoto produktu

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Data nejsou k dispozici.

DNEL (zaměstnanci):

Data nejsou k dispozici

DNEL (široká veřejnost):

Data nejsou k dispozici

PNEC (životní prostředí):

Data nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice:

Jako preventivní opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky, které jsou opatřeny značkou CE v souladu s místními právními předpisy.

Ochrana rukou:

Nelze použít

Ochrana pokožky:

Nelze použít

Ochrana očí a obličeje:

Nelze použít

Ochrana těla:

Nelze použít

Ochrana dýchacích cest:

Pokud je překročena prahová hodnota (např. TLV-TWA) látky nebo jedné či více látek přítomných v produktu, doporučuje se nosit filtrační masku typu A, jejíž třída (1, 2 nebo 3) by měla být zvolena v závislosti na mezní koncentraci při použití. (viz norma EN 14387). Pokud se vyskytují plyny nebo páry jiné povahy a/nebo plyny nebo páry s částicemi (aerosoly, kouř, mlha atd.), je třeba použít kombinované filtry.

Použití prostředků ochrany dýchacích cest je nezbytné, pokud přijatá technická opatření nestačí k omezení expozice pracovníka na zohledněné prahové hodnoty. Ochrana poskytovaná maskami je však omezená. V případě, že je daná látka bez zápachu nebo je její čichová prahová hodnota vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v případě nouze, použijte dýchací přístroj s otevřeným okruhem na stlačený vzduch (viz EN 137) nebo respirátor s přívodem vnějšího vzduchu (viz EN 138). Pro správný výběr prostředku ochrany dýchacích cest viz EN 529.

Opatření k omezení expozice v životním prostředí:

V souladu s právními předpisy Společenství na ochranu životního prostředí se doporučuje zabránit úniku produktu i jeho obalu do životního prostředí. Další informace viz pododdíl 7.1.

ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma: Kapalina

Barva: Bezbarvá

Zápach: Nelze použít

pH: Nelze použít

Bod tání/bod tuhnutí: Nelze použít

Bod varu: 100°C

Bod vzplanutí: Nehořlavý (>60 °C)

Limit hořlavosti:

Dolní: Nelze použít

Horní: Nelze použít

Teplota samovznícení: Nelze použít

Výbušné vlastnosti: Nelze použít

Kinematická viskozita: 1,01 mm²/s při 20 °C

Rozpustnost: Nelze použít

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nelze použít

Tlak par: 2350 Pa při 20 °C

Hustota: 1037 kg/m³ při 20 °C

Hustota par: Nelze použít

Vlastnosti částic: Nelze použít

9.2 Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2.1 Údaje týkající se tříd fyzikálního nebezpečí: Údaje nejsou k dispozici.

9.2.2 Další bezpečnostní vlastnosti: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 – STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Žádné nebezpečné reakce za doporučených skladovacích podmínek

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za doporučených skladovacích podmínek

10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí:

Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.5 Neslučitelné materiály:

Vyhýbejte se silným kyselinám. Vyhýbejte se zásadám nebo silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat komplexní směsi chemikálií: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny

ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

AKUTNÍ TOXICITA:

Hodnoty LD / LC50 relevantní pro klasifikaci:

Složky	Typ	Hodnota	Druh
LD50	Orální	> 2000 mg/kg	Krysa

Žíravost/dráždivost na kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí/dráždivost očí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Při dlouhodobém kontaktu s kůží může dojít k alergickým kožním reakcím.

Mutagenita na zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.

Toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.

Toxicita pro specifický cílový orgán (STOT) při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.

Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení do této kategorie.

Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Podle dostupných údajů neobsahuje tento výrobek látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých látek narušujících endokrinní systém, u nichž byly posouzeny účinky na lidské zdraví.

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

Používejte v souladu s osvědčenými pracovními postupy a zabraňte úniku přípravku do životního prostředí. Informujte příslušné orgány, pokud se přípravek dostal do vodních toků a kontaminoval půdu nebo vegetaci.

12.1 Toxicita:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Likvidujte v souladu s regionálními, státními a místními správními předpisy. Produkt nevyhazujte do domácího odpadu. Nevylévejte do kanalizace. Kód CER: 16 05 09

Neočištěné obaly:

Neočištěné obaly musí být předány k recyklaci nebo likvidaci v souladu s vnitrostátními předpisy pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Tento výrobek se nepovažuje za nebezpečný ve smyslu platných předpisů o přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR), železnicí (RID), po moři (kód IMDG) a letecky (IATA).

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nevztahuje se.

14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Nevztahuje se.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Nevztahuje se.

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Seveso III:

Nevztahuje se

Látky, které jsou předmětem žádosti o povolení podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

Nevztahuje se

Látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH („Seznam látek podléhajících povolení“) a datum vypršení platnosti:

Nevztahuje se

Nařízení (EU) č. 649/2012 týkající se dovozu a vývozu nebezpečných chemických produktů: Nevztahuje se

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

U látek uvedených v oddíle 3 nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16 – DALŠÍ INFORMACE

Údaje jsou uvedeny na základě našich současných znalostí, nepředstavují však žádnou záruku vlastností výrobku a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

Společnost Euroclone S.p.A. nenesí odpovědnost za škody vzniklé v důsledku použití nebo kontaktu s daným výrobkem.