

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.3

Pārskatīšanas datums 17.05.2023

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdrukas datums 06.06.2023

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	:	Crack Set 10 for the digestion of lead, cadmium, iron, copper, nickel, phosphorus (total) and zinc 100 digestions Spectroquant®
Produkta numurs	:	1.14687
Kataloga Nr.	:	114687
Prečzīme	:	Millipore
REACH Nr.	:	Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skatīt punktu 3.

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzināti lietošanas veidi : Analīzes reaģents

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : SIA Biotecha Latvia
Kalna Str 17
1003 RIGA
LATVIA

E-pasta adrese : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis ārkārtas gadījumiem # : (+371) 66165504 (CHEMTREC)
(+371)112 (Valsts ugunsdzēsības un glabšanas dienests)
(+371) 67042468 (Valsts toksikoloģijas centrs)

Šis ir DDL kopsavilkums komplektam, lai izlasītu visu DDL tekstu par katru 16. nodaļā norādīto sastāvdaļu skatiet mūsu tīmekļa vietni.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Oksidējoši šķidrums (3. kategorija), H272

Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem (1. kategorija), H290

Kodīgums ādai (Apakš kategorija 1A), H314

Nopietni acu bojājumi (1. kategorija), H318

Elpceļu sensibilizācija (1. kategorija), H334

Ādas sensibilizācija (1. kategorija), H317

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (3. kategorija), Elpošanas sistēma, H335

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H272

Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

H290

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H334

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P210

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P220

Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.

P280

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303 + P361 + P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

P304 + P340 + P310

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt

	netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
Papildus bīstamības apzīmējumi	nav

Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.
P304 + P340 + P310	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Papildus bīstamības apzīmējumi

nav

2.3 Citi riski

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām

Strādājiet zem nosūcēja. Neieelpojiet vielu/maisījumu. Izvairieties no garaiņu/aerosolu veidošanās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.

Higiēnas pasākumi

Nekavējoties novelciet netīro apģērbu. Izmantojiet profilaktiskos ādas aī un seju.

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

Nav metāla konteineru.

Cieši noslēgts. Uzglabāt slēgtu vai vietā, kas pieejama tikai kvalificētām vai apstiprinātām personām.

Neuzglabāt uzliesmojošu materiālu tuvumā.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 5.1B: Oksidējoši bīstamie materiāli

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus minētajiem lietošanas veidiem 1.2 daļā, citi specifiski lietošanas veidi netiek definēti

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR/RID: ĶĪMISKAIS KOMPLEKTS

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID: 9 IMDG: 9 IATA: 9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID: II IMDG: II IATA: II

14.5 Vides apdraudējumi

ADR/RID: nē IMDG Jūras piesārņotāju: nē IATA: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Tune|u ierobežojuma kods : (E)
Papildinformācija : Dati nav pieejami

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No. 1907/2006 prasībām.

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

"Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības

16. IEDAĻA: Cita informācija

Komplekta sastāvdaļas:

R-1	Millipore	218666	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
R-2	Millipore	218687	Ox. Sol. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H272, H315, H317, H319, H334, H335
R-3	Millipore	218630	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314
pH-indicator paper pH 1 - 14 Universal indicator Roll (4.8 m) with colour scale pH 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14	Millipore	1.10962	

Millipore- 1.14687

Lapa 6 no 12

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; UNRTDG - Apvienoto Nāciju rekomendācijas par bīstamu vielu transportēšanu; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Maisījuma klasifikācija

Ox. Liq.3	H272
Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Resp. Sens.1	H334	Aprēķina metode
Skin Sens.1	H317	Aprēķina metode
STOT SE3	H335	Aprēķina metode


Papildinformācija

Iepriekš sniegtā informācija ir uzskatāma par pareizu, taču tas nenozīmē, ka tā ir pilnīga, tādēļ ir izmantojama tikai kā norāde. Šajā dokumentā ietvertā informācija ir balstīta uz pašreizējo zināšanu līmeni un ir piemērojama produktam, ņemot vērā atbilstošos piesardzības pasākumus. Tas nav uzskatāms par konkrētā produkta īpašību garantiju. Uzņēmums Sigma-Aldrich Inc. un tās filiāles nav atbildīgas par jebkāda veida kaitējumiem vai bojājumiem, kas radušies rīkojoties ar iepriekš minēto produktu vai nonākot saskarē ar to. Skatiet www.sigma-aldrich.com un/vai rēķina vai iepakošanas lapas otrajā pusē norādītos tirdzniecības noteikumus.


Autortiesības 2020. Sigma-Aldrich Co. LLC. Licence piešķirta neierobežota skaita papīra kopiju izgatavošanai, kas paredzētas tikai iekšējai lietošanai uzņēmumā.

Izstrādājuma marķējums šā dokumenta galvenē un/vai kājenē var pagaidām vizuāli nesaskanēt ar izstrādājumu, ko iegādājāties, tā kā mēs veicam marķējuma pārveidi. Tomēr visa dokumentā ietvertā informācija, kas attiecas uz izstrādājumu, atbilst pasūtītajam izstrādājumam, un tā netiks mainīta. Lai saņemtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties, izmantojot mlsbranding@sial.com.


Komplekta sastāvdaļas:

R-1					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218666		Bīstami	Var kodīgi iedarboties uz metāliem. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.	Turēt tikai oriģināliepakojumā. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi	

				izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.	
--	--	--	--	---	--

R-2					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218687		Bīstami	<p>Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.</p> <p>Kairina ādu.</p> <p>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.</p> <p>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</p>	<p>Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem.</p> <p>Nesmēķēt.</p> <p>SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem.</p> <p>SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni</p>	

				<p>vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Izvairīties ieelpot putekļus. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p>	
--	--	--	--	---	--

R-3					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218630		Bīstami	<p>Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p> <p>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p>	<p>Turēt tikai oriģināliepakojumā . SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt</p>	

				<p>netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.</p>	
--	--	--	--	---	--

pH-indicator paper pH 1 - 14 Universal indicator Roll (4.8 m) with colour scale pH 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14

Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 1.10962					Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums