

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Versija 8.4

Pārskatīšanas datums 14.12.2022

Izdrukas datums 14.12.2022

1. IEDĀLA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	:	Total Hardness Cell Test Method: photometric 5 - 215 mg/l Ca 0.7 - 30.1 ° d 0.9 - 37.6 ° e 1.2 - 53.7 ° f 7 - 301 mg/l CaO 12 - 537 mg/l CaCO ₃ Spectroquant®
Produkta numurs	:	1.00961
Kataloga Nr.	:	100961
Prečzīme	:	Millipore
REACH Nr.	:	Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skaitā punktu 3.

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

Apzināti lietošanas veidi	:	Analīzes reāgents
---------------------------	---	-------------------

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 ugunsdzēsibas un glabšanas
--------------------------------	---	--

dienests)
(+371) 67042468 (Valsts toksikoloģijas centrs)

Šīs ir DDL kopsavilkums komplektam, lai izlasītu visu DDL tekstu par katru 16. nodaļā norādīto sastāvu
vadību skatiet mūsu tīmekļa vietni.

2. IEDĀLA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Uzliesmojoši šķidrumi (3. kategorija), H226

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai (1B kategorija), H360D

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)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P240 Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.

P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/ apgaismošanas iekārtas.

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediku palīdzību.

Papildus bīstamības apzīmējumi
nav

Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds	Bīstami
Bīstamības paziņojums(-i)	
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem	
P202	Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediku paīdzību.
Papildus bīstamības apzīmējumi	nav

2.3 Citi riski - nav

3. IEDĀLA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

4. IEDĀLA: Pirmās palīdzības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

5. IEDĀLA: Ugunsdzēsības pasākumi

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

6. IEDĀLA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

7. IEDĀLA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām

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

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Higiēnas pasākumi

Nekavējoties novelciet netīro apgērbu. Izmantojiet profilaktiskos ādas a i un seju.

Brīdinājumi: skatīt 2.2 daļu

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Uzglabāt slēgtu vai vietā, kas pieejama tikai kvalificētām vai apstiprinātām personām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiketes.

Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 3: Uzliesmojoši šķidrumi

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

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

8. IEDĀLA: Ekspozičijas kontrole/individuālā aizsardzība

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

9. IEDĀLA: Fizikālās un ķīmiskās išpašības

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

10. IEDĀLA: Stabilitāte un reaģētspēja

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

11. IEDĀLA: Toksikoloģiskā informācija

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

12. IEDĀLA: Ekoloģiskā informācija

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

13. IEDĀLA: 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: KĀMISKAIS 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: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Vides apdraudējumi

ADR/RID: nē

IMDG Jūras piesārņotāju: nē

IATA: nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

15.2 Ķimiskās drošības novērtējums

"Šim produktam netika veikta ķimiskās drošības

16. IEDAĻA: Cita informācija

Komplekta sastāvdaļas:

H	Millipore	218091	Repr. 1B; H360D
H-1K	Millipore	218093	Flam. Liq. 3; H226
H-2K	Millipore	218094	Repr. 1B; H360D

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 ķimikāļju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermenē 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 saistītās 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 ķīmisko lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas 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 ķimikāļju 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) 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 ķimikāļju 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 ķimikāļju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadaļšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāļju 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

Flam. Liq.3

H226

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode

Repr.1B

H360D

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, nemot 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 markējums šā dokumenta galvenē un/vai kājenē var pagaidām vizuāli nesaskanēt ar izstrādājumu, ko iegādājāties, tā kā mēs veicam markējuma 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:

H					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218091		Bīstami	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.	<p>Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediku palīdzību. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no saturā/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p>	

H-1K					
Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218093		Uzmanību	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	Sargāt no karstuma, karstām virsmām,	

				<p>dzirkstelēm, atklātas uguns un ciem aizdegšanās avotiem.</p> <p>Nesmēķēt.</p> <p>Tvertni stingri noslēgt.</p> <p>Tvertnes un saņēmējekārtas iezemēt un savienot.</p> <p>Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/ apgaismošanas iekārtas.</p> <p>Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.</p> <p>Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.</p>	
--	--	--	--	--	--

H-2K

Produkta identifikators	Piktogramma	Signālvārds	Bīstamības apzīmējumi	Drošības prasību apzīmējums	Papildus informācija
Millipore - 218094		Bīstami	Var nodarīt kaitē jumu nedzimušam bērnam.	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Glabāt slēgtā veidā. Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā	

				atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.	
--	--	--	--	--	--