

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija 8.3

Pārskatīšanas datums 12.10.2022

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Izdrukas datums 21.10.2022

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

Produkta nosaukums : Surfactants (cation.) Cell Test Method: photometric
0.05 - 1.50 mg/l CTAB Spectroquant®

Produkta numurs : 1.01764

Kataloga Nr. : 101764

Prezīme : Millipore

REACH Nr. : Šis maisījums ir ķīmiskais produkts. REACH reģistrācijas numurs skatīt punktu 3.

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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 klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

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

Akūts toksiskums, Orāli (4. kategorija), H302

Akūts toksiskums, Ieelpošana (3. kategorija), H331

Ādas kairinājums (2. kategorija), H315

Acu kairinājums (2. kategorija), H319

Kancerogenitāte (2. kategorija), H351

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai (2. kategorija), H361d

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (3. kategorija), Centrālā nervu sistēma, H336

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, Orāli (1. kategorija), Aknas, Nieres, H372

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

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H372 Izraisa orgānu (Aknas, Nieres) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P202 Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

| | |
|--------------------------------|--|
| P304 + P340 + P311 | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. 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. |
| P308 + P313 | Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. |
| Papildus bīstamības apzīmējumi | nav |

Saīsināts marķējums (<= 125 ml)

Piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojums(-i)

H331

Toksisks ieelpojot.

H351

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H372

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.

H361d

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Paziņojums(-i) par piesardzības pasākumiem

P202

Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

P304 + P340 + P311

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P308 + P313

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.

Papildus bīstamības apzīmējumi

nav

2.3 Citi riski - nav

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: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

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

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. Glabāt labi vēdināmā vietā. Uzglabāt slēgtu vai vietā, kas pieejama tikai kvalificētām vai apstiprinātām personām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir redzams uz produkta etiķetes.

Uzglabāšanas klase

Vācu uzglabāšanas klase (TRGS 510): 6.1C: Degtspējīgi, akūti toksiski 3.kat. / toksiski savienojumi un savienojumi, kas izraisa hroniskus efektus

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

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/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: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Atsaucieties uz sastāvdaļu DDL

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 ANO sūtīšanas 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: 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**

Millipore- 1.01764

Lapa 5 no 10

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



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:

| | | | |
|------|-----------|--------|--|
| T | Millipore | 218350 | Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Carc. 2; Repr. 2; STOT SE 3; STOT RE 1; H302, H315, H319, H331, H336, H351, H361d, H372 |
| T-1K | Millipore | 218351 | Met. Corr. 1; H290 |

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

| | |
|--------------|------|
| Met. Corr.1 | H290 |
| Acute Tox.4 | H302 |
| Acute Tox.3 | H331 |
| Skin Irrit.2 | H315 |
| Eye Irrit.2 | H319 |
| Carc.2 | H351 |

Klasificēšanas procedūra:

| |
|-----------------|
| Aprēķina metode |

| | | |
|----------|-------|-----------------|
| Repr.2 | H361d | Aprēķina metode |
| STOT SE3 | H336 | Aprēķina metode |
| STOT RE1 | H372 | 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 iepakojšanas 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:

| T | | | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|---|----------------------|
| Produkta identifikators | Piktogramma | Signālvārds | Bīstamības apzīmējumi | Drošības prasību apzīmējums | Papildus informācija |
| Millipore - 218350 |   | Bīstami | <p>Kaitīgs, ja norij.</p> <p>Kairina ādu.</p> <p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>Toksisks ieelpojot.</p> <p>Var izraisīt miegainību vai reiboņus.</p> <p>Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.</p> <p>Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.</p> <p>Izraisa orgānu (Aknas, Nieres) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.</p> | <p>Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.</p> <p>NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:</p> <p>Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.</p> <p>SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ:</p> <p>nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.</p> <p>Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.</p> <p>SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību. | |
|--|--|--|--|---|--|

| T-1K | | | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| Produkta identifikators | Piktogramma | Signālvārds | Bīstamības apzīmējumi | Drošības prasību apzīmējums | Papildus informācija |
| Millipore - 218351 |  | Uzmanību | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. | Turēt tikai oriģināliepakojumā. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. | |