

# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas HSIF 7200 Agarose, 15 kg

katalogo numeris 97200-3

FR numeris 232-731-8 **CAS** numeris 9012-36-6 Produkto aprašymas Nėra. Produkto tipas Milteliai

Kitos identifikavimo priemonės Agarose gel beads; Sepharose; (2S,3R,4S,5R,6R)-2-[[(1S,3S,4S,5S,8R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-2-[[(1S,3S,4S,5S,8R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-3-[(2S,3R,4S,5R,4S,5R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-3-[(2S,3R,4S,5R)-3-[(2S,3R,4S,5S,6R)-3-[(2S,3R,4S,5R)-3-[(2S,3R

(1S,3R,4S,5S,8R)-3,4-dihydroxy-2,6-dioxabicyclo[3.2.1]octan-8-yl]oxy]-3,5-dihydroxy-6-

(hydroxymethyl)oxan-4-yl]oxy-4-hydroxy-2,6-dioxabicyclo[3.2.1]octan-8-yl]oxy]-6-(hydroxymethyl)

oxane-3,4,5-triol

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

For further manufacturing. Skysčių chromatografija. Chemijos produktų gamyba. Moksliniai tyrimai ir plėtra ₩artotojiškas naudojimas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas Darbo valandos Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

Asmuo, paruošęs SDL: sds\_author@cytiva.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Cytiva Germany/Europe Lietuva

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Calll Collect).

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Lietuva Apsinuodijai?

Skambink: (8-5) 236 20 52

https://vvkt.lrv.lt/lt/

prekes numeris 29967643 Puslapis: 1/10

# 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas UVCB

### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

#### 2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktrogramos

Signalinis žodis Nėra.

Pavojingumo frazės Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

BendrybėsNetaikoma.PrevencinėsNetaikoma.AtoveikisNetaikoma.SandėliavimasNetaikoma.ŠalinimasNetaikoma.Papildomi etiketės elementaiNetaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

,

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams

Netaikoma.

Netaikoma.

neįveikiamais tvirtinimais

Taktilinis perspėjimas apie

pavojų

Netaikoma.

# 2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Kiti neklasifikuojami pavojai Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.

# 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos UVCB

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
<b>K</b> garose	EB: 232-731-8 CAS: 9012-36-6	100	Neklasifikuota	[1]
			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

### **Tipas**

[1] Sudedamoji dalis

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus.

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės

medicininės pagalbos.

Įkvėpus Išnešti nukentėjusjįį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus

simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Susilietimas su oda Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite

jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

dirginimas paraudimas

Įkvėpus Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

kvėpavimo takų dirginimas

kosulys

Susilietimas su oda Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas Jokių specialių duomenų nėra.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų

gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros Specifinio gydymo nėra.

# 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite SAUSUS chemikalo miltelius.

Netinkamos gesinimo

priemonės

Vengti aukšto slėgio terpės, kurioje galėtų susidaryti galimai sprogus dulkių ir oro mišinys.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami

pavojai

Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.

Pavojingi užsiliepsnojantys

produktai

Vokių specialių duomenų nėra.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies

esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos

darbuotojams

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams

Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje "Neteikiantiems pagalbos darbuotojams".

6.2 Ekologinės atsargumo

priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

prekes numeris 29967643 Puslapis: 3/10



### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etikete pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją

turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo

sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etikete pažymėtą atliekų konteinerį. Venkite dulkių susidarymo sąlygų ir neleiskite, kad jas sklaidytų vėjas. Šalinkite pagal sutartį su atliekų

tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. 6.4 Nuoroda j kitus skirsnius

Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.

Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

#### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Naudodami stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos). Neleiskite susikaupti dulkėms. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoiumi. Elektros įrenginai ir apšvietimas turėtų būti apsaugoti pagal atitinkamus standartus, kad dulkės nepatektų ant įkaitusių paviršių, į kibirkščių susidarymo vietą arba į kitus ugnies šaltinius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais.

Patarimas del bendros darbo

higienos

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite tokiose temperatūros ribose: 4 to 30°C (39.2 to 86°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti,reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos For further manufacturing. Skysčių chromatografija. Moksliniai tyrimai ir plėtra.

Pramonės sektoriui būdingi

sprendimai

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

# 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

# Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

🗹 uri būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie

### **DNEL/DMEL**

Nėra.

**PNEC** 

Nėra

pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

prekes numeris 29967643

Puslapis: 4/10

#### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo

priemonės

Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinka ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamaja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo ventiliacijos įrangą.

#### Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo

laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia

darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos Akių ir (arba) veido apsaugą

įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Jei dėl darbo sąlygų susidaro didelė dulkių koncentracija, užsidėkite nuo dulkių apsaugančius

akinius. Rekomenduojama: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet Rankų apsaugą

būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų

reikalavimams. > 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas

Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, Kūno apsauga

priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto

pritarimas. Rekomenduojama: Jokių specialių rekomendacijų.

Kita odos apsauga Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia

pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Rekomenduojama: Jokių specialių rekomendacijų.

Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą Kvėpavimo organų apsaugą

standarta ar sertifikata. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvepavimo apsaugos programą, kad

būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: Naudokitės tinkama kvėpavimo takų apsaugos priemone.

Poveikio aplinkai kontrolė Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atititikimas

aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

# 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena Kieta medžiaga. [Milteliai.]

Spalva Baltas **Kvapas** Bekvapis Nėra. Kvapo atsiradimo slenkstis Lydimosi/užšalimo temperatūra 60 to 90°C Skaidosi

Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

**Degumas** 

ribos

Nėra.

Viršutinė ir apatinė sprogumo

Netaikoma

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

[Gaminys nepalaiko degimo.]

Netaikoma.

Skilimo temperatūra

pН Netaikoma

Klampa Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.

Nėra

Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.

**Tirpus** 

Kinematinis (40°C): Nėra.

**Tirpumas** 

Rezultatas Iš dalies tirpstanti

**€**altas vanduo karštas vanduo

Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas: n-

Terpė

oktanolis/vanduo

Tirpumas vandenyje

Nėra.

Garų slėgis Nėra.

> prekes numeris 29967643

Puslapis: 5/10 Patvirtinimo data 10 Rugsėjis 2025

Versiia 2

Santykinis tankisNėra.Tankis1.49 g/cm³Santykinis garų tankisNetaikoma.

**Daleliy charakteristikos** 

Vidutinis dalelių dydis Nėra.

#### 9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

 Degimo laikas
 Néra.

 Degimo greitis
 Néra.

 Sprogstamosios (sprogiosios)
 Néra.

savybės

Oksidacinės savybės Nėra. 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis Nėra.

Netaikoma.

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas** Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų

galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinos sąlygos Naudodami stenkitės, kad nesusidarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių

arba liepsnos). Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir

sujungdami konteinerius su įrenginiais. Neleiskite susikaupti dulkėms.

10.5 Nesuderinamos

medžiagos

Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis:

oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo

produktai

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

N/A

# Odos ėsdinimas ir dirginimas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Nėra.

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Nėra.

# Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

# Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra.

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys]

Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Kancerogeniškumas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus

poveikio būdus

Mumatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Jkvėpus** Kai medžiagos koncentracija ore viršija nustatytas ar rekomenduojamas ribines poveikio vertes, jos

poveikis gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.

Nurijimas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Susilietimas su oda Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Patekimas j akis Kai medžiagos koncentracija ore viršija nustatytas ar rekomenduojamas ribines poveikio vertes, jos

poveikis gali sukelti akiu dirginimaa.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

kvėpavimo takų dirginimas

kosulys

Nurijimas Jokių specialių duomenų nėra. Susilietimas su oda Jokių specialių duomenų nėra.

Patekimas į akis Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

dirginimas paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Nėra

Galimi uždelsti padariniai Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Nėra.

Galimi uždelsti padariniai Nėra

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Bendrybės Pakartotinas ar ilgalaikis dulkių įkvėpimas gali sukelti lėtinį kvėpavimo takų dirginimą.

Kancerogeniškumas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Mutageniškumas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Toksiškumas reprodukcijai Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.



### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys]

₱roduktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento **PMT** vPvM vΜ pavadinimas Agarose Ne Ne Ne Ne Ne Ne Ne

**Judrumas** Nėra.

Išvada/santrauka roduktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Remiantis jo vertinimo rezultatais, ši medžiaga nėra PBT arba vPvB.

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkto/ingrediento В Т vPvB vΡ νB pavadinimas Agarose Ne Ne Ne Ne Ne

Išvada/santrauka Reglamentas Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma

Išvada/santrauka [Gaminys]

₱roduktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

### **Gaminys**

Šalinimo metodai

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus

nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

**Pakavimas** 

prekes numeris 29967643

Puslapis: 8/10

Šalinimo metodai Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neimanoma.

Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežima

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (- s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	No.
Papildoma informacija	-	-	-	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus

Nėra

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

### Didelj susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

# Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų Į sąrašą neįrašyta

(taršos integruotos

prevencijos ir kontrolės) -

. Oras

Pramoninių išmetamų teršalų | sąrašą neįrašyta

(taršos integruotos

prevencijos ir kontrolės) -

Vanduo

Sprogstamųjų medžiagų

Netaikoma.

pirmtakai

### Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

J sąrašą nejrašyta.

### Sutikimas, apie kurj pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

J sąrašą nejrašyta.

# patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

#### Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

#### Tarptautinės taisyklės

### Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

#### Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

#### Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

J sąrašą nejrašyta.

### Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

J sąrašą nejrašyta.

### UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

J sąrašą nejrašyta.

# Inventoriaus sąrašas

Jungtinės Valstijos Ši medžiaga yra aktyvi arba apie ją neprivaloma pranešti.

Kanados medžiagų

inventorius

Ši medžiaga įrašyta arba išbraukta.

**Kinija** Ši medžiaga įrašyta arba išbraukta.

Japonija Japonijos medžiagų inventorius (CSCL): Neapibrėžta.

Japonijos medžiagų inventorius (ISHL): Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos

vertinimas

Nėra.

# 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpintų H teiginių

tekstas

Netaikoma

Netaikoma.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS,

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių

klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Atspausdinimo data

10 Rugsėjis 2025 10 Rugsėjis 2025

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo

data

3 ,

Ankstesnio leidimo data

20 Spalis 2022

Versija 2

#### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.