

# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2015/830 -

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas SFM4HEK293™, 50L

SH30522 03 katalogo numeris

Produkto aprašymas Nėra. Milteliai. Produkto tipas Kitos identifikavimo priemonės Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

<u>Tiekėjas</u> Cvtiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching **AUSTRIA** 

Phone: +43 7229 64865

**HyClone Laboratories** 925 West 1800 South Logan, Utah 84321 Phone; (435) 792-8000

Cytiva Singapore 1 Maritime Square #13-01 Harbourfront Centre Singapore 099253

Person who prepared the SDS: sds\_author@cytiva.com

Lietuva Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching **AUSTRIA** 

Phone: +43 7229 64865

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

Darbo valandos

Mo. - Fr.

08.30 - 17.00

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Lietuva Poison Centre Vilnius University

**Emergency Hospital** Shiltnamiu 29 2043 Vilnius

Tel.: +370 (2) 269 583

prekes numeris 29182313 Puslapis: 1/10

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Mišinys

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

Neklasifikuota.

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

Nežinomo toksiškumo

ingredientai

87 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per burną sudedamųjų dalių 66.9 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamųjų dalių 66.9 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamųjų dalių

Nežinomo ekotoksiškumo

ingredientai

25.3 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga

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

PrevencinėsNetaikoma.AtoveikisNetaikoma.SandėliavimasNetaikoma.ŠalinimasNetaikoma.

Pavojingi ingredientai

Papildomi etiketės elementai Netaikoma.

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams

neįveikiamais tvirtinimais

Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie

pavojų

Netaikoma

### 2.3 Kiti pavojai

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

Siame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

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

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Mišinys

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stirpriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

### **Tipas**

prekes numeris ₹9182313 Puslapis: 2/10

ŠFM4HEK293™, 50L SH30522.03

- [1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavojų sveikatai arba aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII prieda
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas del bendroves taisykliu

### 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 lešiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės

medicinines pagalbos.

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

simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti

reikalinga 48 valandas.

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

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas lšskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis,

leidžianti laisvai kvėpuoti. 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 Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.

Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite SAUSUS chemikalo miltelius.

Netinkamos gesinimo

priemonės

♥engti 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

Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas

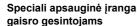
anglies monoksidas azoto oksidai fosforo oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

### 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.

prekes numeris ₹9182313 Puslapis: 3/10



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

Megalima 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.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas

Fašalinkite 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.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.

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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

Maudokite 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: 2 to 8°C (35.6 to 46.4°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 or Research Use. Not for Diagnostic or Therapeutic Use.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai Nėra.

prekes numeris ₹9182313 Puslapis: 4/10

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

#### 8.1 Kontrolės parametrai

### Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi 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 pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### **DNEL/DMEL**

DEL nenustatytos.

#### **PNEC**

PEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Maudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja 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.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos 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.

### Odos apsauga

Rankų apsaugą

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų spikalvimama.

Kūno apsauga

Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas

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.

Kvėpavimo organų apsaugą

Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

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. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

### <u>Išvaizda</u>

Fizikinė būsena Kieta medžiaga. [Milteliai.]

SpalvaNéra.KvapasNéra.Kvapo atsiradimo slenkstisNéra.pHNéra.

prekes numeris ₹9182313 Puslapis: 5/10

Lydimosi/užšalimo temperatūra Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nėra.

Pliūpsnio temperatūraNėra.Garavimo greitisNėra.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) Nėra. Viršutinė (apatinė) degumo riba Nėra. ar sprogstamumo ribinės vertės

Garų slėgis Nėra.
Garų tankis Nėra.
Santykinis tankis Nėra.
Tirpumas Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n- Nėra.

oktanolis/vanduo

Savaiminio užsidegimo Nėra.

temperatūra Skilimo temperatūra

Skilimo temperatūraNėra.KlampaNėra.Sprogstamosios (sprogiosios)Nėra.

savybės

Oksidacinės savybės Nėra.

9.2 Kita informacija

Degimo laikasNéra.Degimo greitisNéra.Tirpumas vandenyjeNéra.

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas 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 salygos

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

<u>Ūmus toksiškumas</u>

Išvada/santrauka Nėra.

<u>Ūmaus toksiškumo įvertinimas</u>

N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka Nėra.

Jautrinanti medžiaga

Išvada/santrauka Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

prekes numeris 29182313

Puslapis: 6/10

7 **SFM4HEK293™**, 50L SH30522.03

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka Nėra.

<u>Teratogeniškumas</u>

Išvada/santrauka Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra

Informacija apie tikėtinus

poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus 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 akių dirginimąą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Jkvėpus** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

kvėpavimo takų dirginimas

kosulys

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

Patekimas j akis Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

dirginimas

paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio salyčio 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 Nėra.

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

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Kancerogeniškumas Mutageniškumas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Teratogeniškumas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Poveikis vystymuisi Poveikis vaisingumui Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija Nėra.

> prekes numeris 29182313 Puslapis: 7/10

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka Nėra.

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka Nėra

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo Nėra. koeficientas (Koc)

**Judrumas** Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas

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 tvarkymo 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** 

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

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 gabenima

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nėra.	Nėra.	Not available.	Not available.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Nėra.	Nėra.	Not available.	Not available.
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (- s)	Néra.	Néra.	Not available.	Not available.
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	-	-	-	-

prekes numeris 29182313 Puslapis: 8/10

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 MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą 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**

Nejrašytas nė vienas iš komponentų.

### Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų Netaikoma. 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 Į sąrašą neįrašyta (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo

### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

J sąrašą nejrašyta.

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

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 (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

### Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

### Inventoriaus sąrašas

Europa Neapibrėžta.

Jungtinės Valstijos Neapibrėžta.

Kanados medžiagų Neapibrėžta.
inventorius

Kinija Neapibrėžta.

Japonija Japonijos medžiagų inventorius (ENCS): Neapibrėžta.

Japonijos medžiagų inventorius (ISHL): Neapibrėžta.

prekes numeris ₹9182313 Puslapis: 9/10
Patvirtinimo data 29 Birželis 2019

15.2 Cheminės saugos

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

# vertinimas

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Netaikoma.

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.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 del cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir

pakavimo] tekstas

23 Balandis 2020 Atspausdinimo data Išleidimo data/ Peržiūrėjimo 29 Birželis 2019

22 Birželis 2018 Ankstesnio leidimo data

Versija

### 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.

prekes numeris 29182313 Puslapis: 10/10