

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

## 1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

**CELLPACK-S**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

in vitro diagnostika

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefono numeris +49 (40) 527 26-0

Fakso numeris +49 (40) 527 26-100

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

safety@sysmex.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



GHS07

**Signalinis žodis**

Atsargiai

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

Maleino rūgštis

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

**Pavojingumo frazės**

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės**

P261

Stengtis neįkvėpti aerozolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362+P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į šalinimo pagal nacionalines Atliekų šalinimo taisykles.

### 2.3 Kiti pavojai

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

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

#### 3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

#### 3.2 Mišiniai

##### Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	<b>Maleino rūgštis</b>			
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	> 1,00 - < 5,00	Masė %
2	<b>Piridin-2tiolis-1-oksidas, natrio druska</b>			
	3811-73-2 223-296-5 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 0,50	Masė %
3	<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių (\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Paaškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (ūmus)	M faktorius (Lėtinis)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C ≥= 0,1%	-	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C ≥= 0,05%	-	-

### 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendros nuorodos

Problemoms išlikus kvieskite gydytoją. Kontaminuotus rėbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti.

##### Įkvėpus

Minėtąjį asmenį išvesti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

##### Prisilietus prie odos

Nedelsiant nuplauti su muilu ir vandeniu.

##### Patekus į akis

Išplėsti akies voką, akis kruopščiai plauti vandeniu (15 minučių).

##### Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną.

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

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

## 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Putos; Gesinimo milteliai; Anglies oksidas; Vandens srovė

#### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pilnutinė vandens srovė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); anglies monoksidas (CO); Sieros oksidai; Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>); Chloro junginiai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus.

## 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti garų. Pašalinti degimo šaltinius.

#### Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeniškoms apsauginėms priemonėms - žiūrėti 8 skyrių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti sugeriančia skystą medžiaga (pvz. smėlis, kvarcitas, universali sugerianti priemonė). Surinktą medžiagą tvarkyti kaip nurodyta skyriuje "Atliekų tvarkymas".

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

## 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

#### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Laikyti atokiai nuo gėrimų, maisto produktų ir pašarų. Po darbo ir prieš pertrauką nusivalyti rankas ir veidą. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Suteptus, kontaminuotus rūbus nedelsiant nusivilkėti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą.

#### Nurodymai dėl apsaugos prieš gaurą bei sprogimą

Laikyti atokiai nuo karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių. Garai su oru gali sudaryti sprogstančius mišinius.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Indus laikyti sandariai uždarytus ir saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

#### Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė 2 - 35 °C

#### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviri indai privalo būti sandariai uždengti, tiesiai pastatyti, užkirsti kelią preparato ištekėjimui.

#### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Nelaikyti kartu: Nelaikyti su oksidantais

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

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

Nėra jokių duomenų.

**8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

Nėra jokių stebėtinų parametų.

**8.2 Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nėra jokių duomenų.

**Asmeninės apsaugos priemonės****Kvėpavimo takų apsauga**

Jeigu darbo vietoje koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

**Akių(arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

**Rankų apsauga**

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

**Kitą apsaugą**

Cheminiai darbiniai rūbai.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Nėra jokių duomenų.

**9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<b>Forma/Spalva</b>			
skystas, skaidrus			
šviesiai geltona			
<b>Kvapaspas</b>			
bekvapaspas			
<b>Kvapospas riba</b>			
Nėra duomenų			
<b>pH</b>			
vertė		7,8	
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>			
vertė	maž daug	100	°C

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

**Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas**

Nėra duomenų

**Pliūpsnio temperatūra**

Nėra duomenų

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Nėra duomenų

**Oksidacinės savybės**

Nėra duomenų

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės**

Nėra duomenų

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)**

Nėra duomenų

**Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**

Nėra duomenų

**Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**

Nėra duomenų

**Garų slėgis**

Nėra duomenų

**Garų tankis**

Nėra duomenų

**Garavimo greitis**

Nėra duomenų

**Santykinis tankis**

vertė	1,131
Referencinė temperatūra	20 °C

**Tankumas**

Nėra duomenų

**Tirpumas vandenyje**

Pastabos	Galima maišyti
----------	----------------

**Tirpumas**

Nėra duomenų

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo**

Nėra duomenų

**Klumpumas**

Nėra duomenų

**9.2 Kita informacija****Kita informacija**

Nėra jokių duomenų.

**10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, stabili (žr. 7 skyr.).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Oksidacinė priemonė

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

**11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

<b>Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)</b>	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	CELLPACK-S
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).
<b>Aktualus oralinis toksiškumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Aktualus odos toksiškumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Aktualus inhaliacinis toksiškumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>	
Nėra duomenų	
<b>Toksiškas reprodukcinėms savybėms</b>	
Nėra duomenų	
<b>Kancerogeniškumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>	
Nėra duomenų	
<b>STOT (kartotinis poveikis)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Aspiracijos pavojus</b>	
Nėra duomenų	
<b>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</b>	
Įkvėpti garai dirgina kvėpavimo takus ir gleivines, sukelia galvos skausmus, pykinimą, vėmimą, svaigsta galva. Produkto sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą. Dažnas bei pastovus sąlytis su oda gali sukelti odos dirginimą.	

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

<b>Toksiškumas žuvims (ūmus)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas žuvims (chroniškas)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas dafnijoms (ūmus)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas dumbliams (ūmus)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b>
Nėra duomenų

<b>Toksiškumas bakterijoms</b>
Nėra duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokių duomenų.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

### 12.7 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas**

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekomis (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

**Įpakavimas**

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

Prekybinis pavadinimas: CELLPACK-S

Galiojanti versija: 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

regionas: LT

## 14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

### 14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

### 14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

### 14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

### 14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

### 14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

## 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES taisyklės

#### **Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

#### **REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

#### **reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

#### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomi.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokių duomenų.

## 16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

#### **Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.



**Prekybinis pavadinimas:** CELLPACK-S

**Galiojanti versija:** 1.0.2, parengimo data: 25.09.2015

**Pakeista versija:** 1.0.1, parengimo data: 09.06.2015

**regionas:** LT

**2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).**

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

**Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefonas : +49 40 / 79 02 36 300 Faksas: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO Umwelt Consult GmbH" sutikimą.