

## Kaubanduslik nimetus: Lysercell WPC

Kehtiv versioon: 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 1.1.1, koostamise kuupäev:  
18.11.2021

piirkond: EE

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

**Lysercell WPC**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Kindlaks määratud kasutusalaad**

in-vitro diagnostikaaine

**Kasutusalaad, mida ei soovitata**

Andmed pole kättesaadavad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Aadress**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefon +49 (40) 527 26-0

Faks +49 (40) 527 26-100

**Teave ohutuskaardi kohta**

info@sysmex-europe.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsiooni juhised**

Toote klassifitseerimine toimus järgnevatel meetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 kriteeriumidele ja artiklile 9:

füüsikalised ohtud: katseandmete hindamine vastavalt I lisa 2. osale

tervise- ja keskkonnaohud: arvestusmeetodid vastavalt I lisa 3., 4. ja 5. osale.

Toode ei vasta määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi klassifitseerimise kriteeriumidele.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**

**Ohupiktogramm**

-

**Tunnussõna**

-

**Ohulaused**

-

**Ohulaused (EL)**

EUH208

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

**Hoiatuslaused**

-

**Märgistamise juhised**

Märgistus (ohust teavitamine (EL)) vastab määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) II lisale.

### 2.3 Muud ohtud

PBT hinnang

Andmed puuduvad.

vPvB hinnang

**Kaubanduslik nimetus:** Lysercell WPC

Kehtiv versioon: 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 1.1.1, koostamise kuupäev: 18.11.2021

piirkond: EE

Andmed puuduvad.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

**3.2 Segud****Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number		Kontsentratsioon	%
1	<b>1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon</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	0,03	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05%	-	-

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada.

**Sissehingamisel**

Vastav isik ohualast välja viia. Tagada värske õhk.

**Kokkupuutel nahaga**

Kokkupuutel nahaga pesta vee ja seebiga. Püsiva nahaärrituse korral pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Pärast silmalaugude avamist loputada silmad rohke veega (15 min).

**Allaneelamisel**

Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Andmed pole kättesaadavad.

**4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

vaht; Kustutuspulber; Süsihappegaas; Veevool

**Sobimatud kustutusvahendid**

Kõrge survega veejuga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>); süsinikmonoksiidi (CO); lämmastikuoksiide (NO<sub>x</sub>); vääveloksiide (SxO<sub>y</sub>)

## Kaubanduslik nimetus: Lysercell WPC

Kehtiv versioon: 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 1.1.1, koostamise kuupäev:  
18.11.2021

piirkond: EE

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Tagada piisav õhuvahetus. Vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aere. Kõrvaldada põlemise allikas.

#### Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

### 6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käsitlemise juhendid

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määraneni, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

#### Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööl mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Pärast töö lõpetamist ja enne pause pesta käsi ja nägu. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Määratud ja saastatud riietus viivitamatult eemaldada. Avariidušš käepärast hoida.

#### Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Soojus- ja süüteallikad eemal hoida. Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlikke segusid.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

#### Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket.

#### Ladustamine koos teiste ainetega

Mitte koos ladustada: Mitte ladustada koos oksüdeerijatega

### 7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Jälgitavaid parameetreid ei ole.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

Andmed pole kättesaadavad.

#### Isiklik kaitsevarustus

#### Hingamisteede kaitsmine

**Kaubanduslik nimetus:** Lysercell WPC**Kehtiv versioon:** 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022**Asendatud versioon:** 1.1.1, koostamise kuupäev: 18.11.2021**piirkond:** EE

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

**Silmade / näokaitsmine**

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

**Käte kaitsmine**

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

**Muu**

Keemiline tööülikond.

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Andmed pole kättesaadavad.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

<b>Agregaatolek</b>			
vedelik			
<b>Vorm/Värvus</b>			
vedel, selge			
värvitu			
<b>Lõhn</b>			
lõhnatu			
<b>pH</b>			
Väärtus		7,3	
<b>Keemispunkt / keemisivahemik</b>			
Väärtus	u	100	°C
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Lagunemistemperatuur</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Leekpunkt</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Põlemistemperatuur</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Süttivus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Alumine plahvatuspiir</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Aururõhk</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Auru suhteline tihedus</b>			
Andmed ei ole kättesaadavad			
<b>Suhteline tihedus</b>			
Väärtus		0,998	
Etalontemperatuur		20	°C

**Kaubanduslik nimetus:** Lysercell WPC

Kehtiv versioon: 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 1.1.1, koostamise kuupäev:  
18.11.2021

piirkond: EE

**Tihedus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Lahustuvus vees**

Märkused segunev

**Lahustuvus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kinemaatiline viskoossus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Osakeste omadused**

Andmed ei ole kättesaadavad

**9.2 Muu teave****Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerimise vahend.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne oraalne toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Akuutne dermatoloogiline toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Akuutne inhalatsiooniline toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mutageensusugurakkudele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kaubanduslik nimetus:** Lysercell WPC

Kehtiv versioon: 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 1.1.1, koostamise kuupäev:  
18.11.2021

piirkond: EE

**Toksiline reproduktsioonivõimele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kantserogeensus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju**

Aurude sissehingamine põhjustab hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust, peapööritust, oksendamist. Toote sattumine silma võib põhjustada ärritust. Korduv ja pidev toime võib põhjustada nahaärritust.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed pole kättesaadavad.

**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus****Mürgisus kaladele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus kaladele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vee selgrootutele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vetikatele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vetikatele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Toksiline mõju bakteritele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT hinnang

Andmed puuduvad.

vPvB hinnang

Andmed puuduvad.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Kaubanduslik nimetus:** Lysercell WPC**Kehtiv versioon:** 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022**Asendatud versioon:** 1.1.1, koostamise kuupäev: 18.11.2021**piirkond:** EE

Andmed pole kättesaadavad.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.8 Muu teave**

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

**Pakend**

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

**14. JAGU: Veonõuded****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

**14.2 Transport IMDG**

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

**14.4 Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.5 Keskkonnaohud**

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Mitteasjakohane

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL määrused**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA ( AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)				
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.				
REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu				
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.				
määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD				
Toode sisaldab järgnevat REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII Lisa alla kuuluvat ainet või aineid.				
Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE	Nr
1	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5	220-120-9	75
2	Naatriumhüdrosiid	1310-73-2	215-185-5	75

**Kaubanduslik nimetus:** Lysercell WPC**Kehtiv versioon:** 1.1.2, koostamise kuupäev: 04.05.2022**Asendatud versioon:** 1.1.1, koostamise kuupäev:  
18.11.2021**piirkond:** EE**Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta**

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Sellile segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

**16. JAGU: MUU TEAVE****Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

**Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

**Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 642950