

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: Lysercell WNR**

Aktuālā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.2, izveidots: 16.06.2015

Reģions: LV

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā

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

Relevanti identificējami pielietojumi

in vitro diagnostika

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Adrese

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefona numurs +49 (40) 527 26-0

Faksa numurs +49 (40) 527 26-100

Izziņas par drošības datu lapām

info@sysmex-europe.com

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācijas norādījumi

Produkts neatbilst klasifikācijas un marķēšanas kritērijiem, kurus paredz Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Etiketes elementi**

Neattiecas

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Informācija neeksistē.

vPvB novērtējums

Informācija neeksistē.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi**

Bīstamo vielu saturs

Nr.	Vielas nosaukums	Papildus norādījumi	
	CAS / EK / Indeksa / REACH Nr.	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija
1	dodeciltrimetilamonija hlorīds		%
	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 0,50 Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: Lysercell WNR**

Aktuālā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.2, izveidots: 16.06.2015

Reģions: LV

Nr.	orāli	uz ādas	ieelpojot
1	250 mg/kg ķermeņa svara		

**3.3 Cita informācija**

Organ. četrreizvietotais amonija sāls: CAS 112-00-5

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu. Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt.

**Vielu ieelpojot**

Cietušo nogādāt ārpus bīstamības zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

**Saskarē ar ādu**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

**Saskarē ar acīm**

Atplest acu plakstus, acis pamatīgi izskalot ar ūdeni (15 minūtes).

**Vielu norijot**

Nekavējoties izsaukt ārstu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Dati nav pieejami.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Dati nav pieejami.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Ūdens strūkļa.

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Tieša ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>); hlora savienojumi

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Uzvilkot aizsargapģērbu.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu. Tvaikus neieelpot!

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Dati nav pieejami. Personiskais aizsargaprīkojums - sk. 8. nodaļu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu saistošu materiālu (piem., smiltīm, granti, universālu uzsūcošo līdzekli). Savāktos materiālus apstrādāt kā norādīts nodaļā "Utilizācija".

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Dati nav pieejami.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

#### Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Neturēt dzērienu, pārtikas un lopbarības tuvumā. Pēc darba un pirms pārtraukumiem mazgāt rokas un seju. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Aptraipītu, nosmērētu apģērbu nekavējoties novilkt.

#### Norādījumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un eksploziju

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi

Tvertnes hermētiski noslēgt un uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā.

#### Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība.

#### Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā: Neuzglabāt ar oksidantiem

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Kontrolējamo parametru nav.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Dati nav pieejami.

#### Personīgie aizsardzības līdzekļi

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

##### Acu / sejas aizsardzība

Aizsargbrilles (EN 166).

##### Roku aizsardzība

Ja ir intensīvs kontakts ar produktu, lietot aizsargcimdus (EN 374). Noteikti pārbaudīt aizsargcimdus atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdus ražotāja norādījumus un informāciju par cimdus lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdus parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimdus nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

##### Citi

Ķīmiskais darba apērbs.

##### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Dati nav pieejami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Agregātvārds</b>
šķidrums
<b>Forma/Krāsa</b>
šķidr, dzidrs

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: Lysercell WNR

Aktuālā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.2, izveidots: 16.06.2015

Reģions: LV

<b>Smarža</b>			
bez smakas			
<b>pH</b>			
Lielums		3	
<b>Viršanas punkts / viršanas diapazons</b>			
Lielums	apt.	100	°C
<b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Aizdeģšanās temperatūra</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Uzliesmjamība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Tvaika spiediens</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Relatīvais blīvums</b>			
Lielums		0,998	
Referentā temperatūra		20	°C
<b>Blīvums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Šķīdība ūdenī</b>			
Piezīme		jaucams	
<b>Šķīdība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>			
Dati nav pieejami			

## 9.2 Cita informācija

<b>Citas ziņas</b>
Dati nav pieejami.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## 10.1 Reaģētspēja

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

## 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: Lysercell WNR

Aktuālā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.2, izveidots: 16.06.2015

Reģions: LV

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Lietojot paredzētajā veidā, nav riska.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav, ja tiek lietots atbilstoši pielietojumam

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Akūta orālā toksicitāte (aprēķina rezultāts maisījumā - aprēķinātā akūtās toksicitātes vērtība)	
Nr.	Produkta nosaukums
1	Lysercell WNR
Piezīme	Rezultāti, kas tika iegūti, izmantojot aprēķināšanas metodi saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP), I pielikumu, 3. daļu, 3.1.3.6. punktu, neatbilst vērtībām, kas saskaņā ar 3.1.1. tabulu izveido maisījuma klasificēšanas/markēšanas priekšnosacījumu (ATE orāli > 2000 mg/kg).

Akūta orālā toksicitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	dodeciltrimetilamonija hlorīds	112-00-5	203-927-0
LD50	250	- 300	mg/kg ķermeņa svara
Suga	Žurka		
Avots	Piegādātājs		

Akūta dermālā toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Akūta inhalācijas toksicitāte	
Dati nav pieejami	

Kodīgums/kairinājums ādai	
Dati nav pieejami	

Nopietns acu bojājums/kairinājums	
Dati nav pieejami	

Elpceļu vai ādas sensibilizācija	
Dati nav pieejami	

Cilmes šūnu mutagenitāte			
Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs
1	dodeciltrimetilamonija hlorīds	112-00-5	203-927-0
Novērtēšanas paņēmieni	Ames tests		
Avots	Piegādātājs		
Novērtējums / klasifikācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Toksisks reprodukcijas spējām	
Dati nav pieejami	

Kancerogenitāte	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	
Dati nav pieejami	

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	
Dati nav pieejami	

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: Lysercell WNR**

Aktuālā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.2, izveidots: 16.06.2015

Reģions: LV

**Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

**Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**

Tvaikus ieelpojot, tiek kairināti elpošanas ceļi un gļotāda, rodas galvassāpes, slikta dūša, reibonis, vemšana. Ja produkts nonāk acīs, tas var izraisīt kairinājumu. Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var radīt ādas iekaisumus.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums****Toksicitāte zivīm (akūta)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte zivīm (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte dafnijām (akūta)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte dafnijām (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Alģu toksicitāte (akūta)**

Dati nav pieejami

**Alģu toksicitāte (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte baktērijām**

Dati nav pieejami

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT novērtējums

Informācija neeksistē.

vPvB novērtējums

Informācija neeksistē.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.8 Cita informācija****Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: Lysercell WNR

Aktuālā versija: 1.0.3, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 1.0.2, izveidots: 16.06.2015

Reģions: LV

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

### Iepakojums

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav tīcis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 Transports ADR/RID/ADN

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

### 14.2 Transports IMDG

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

### 14.3 Transports ICAO-TI / IATA

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

### 14.4 Cita informācija

Dati nav pieejami.

### 14.5 Vides apdraudējumi

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES direktīvas

#### Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

#### REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur īpaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

#### Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), uz kuru(-ām) ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

#### DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

## 16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

### Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

---

**Nosaukums tirdzniecības tīklā: Lysercell WNR****Aktuālā versija:** 1.0.3, izveidots: 04.05.2022**Iepriekšējā versija:** 1.0.2, izveidots: 16.06.2015**Reģions:** LV

---

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās )**

H301	Toksisks, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Drošības datu lapas izdevējs**

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](mailto:umco@umco.de)

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 642498