

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** poch-pack 65 Lyse

Aktuālā versija: 3.0.4, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.0.3, izveidots: 25.09.2015

Reģions: LV

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

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**poch-pack 65 Lyse****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Relevanti identificējami pielietojumi

par 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

**Adrese**

SYSMEX CORPORATION

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku

Kobe 651-0073, Japan

**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 Etiķetes 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		

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** poch-pack 65 Lyse

Aktuālā versija: 3.0.4, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.0.3, izveidots: 25.09.2015

Reģions: LV

	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	> 0,50 - < 1,00	Masas %
2	<b>trimetiloktadecilamonija hlorīds</b>			
	112-03-8 203-929-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	Masas %

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

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
2	-	-	M = 10	-

**Aplēstās akūtās toksicitātes (ATE) vērtības**

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

**3.3 Cita informācija**

Organ. četrreizvietotais amonija sāls: CAS 112-00-5, CAS 112-03-8

**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 pamaatīgi 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**

Pats produkts nedeg. Ugunsdzēsšanas pasākumus pieskaņot uguns dzēšanai apkārtējā vidē.

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Dati nav pieejami.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**Degot var izdalīties: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); oglekļa monoksīds (CO)**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). Savāktu materiālu 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. Apraipītu, 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.

**Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra**

Lielums 2 - 35 °C

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

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

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

nav zināms.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Dati nav pieejami.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

**8.1 Pārvaldības parametri**

Kontrolējamo parametru nav.

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstošā 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 robežlīmeņi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai

**Acu / sejas aizsardzība**

Saules brilles ar sānu malu (EN 166)

**Roku aizsardzība**

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: poch-pack 65 Lyse

Aktuālā versija: 3.0.4, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.0.3, izveidots: 25.09.2015

Reģions: LV

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 aizsargcimdiem 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**

Agregātvoklis		
šķidrums		
Forma/Krāsa		
šķidra viela		
bezkrāsains		
Smarža		
vājš		
pH		
Lielums	5,3	
Viršanas punkts / viršanas diapazons		
Lielums	100 °C	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts		
Lielums	0 °C	
Sadalīšanās temperatūra		
Dati nav pieejami		
Uzliesmošanas temperatūra		
Dati nav pieejami		
Aizdeģšanās temperatūra		
Dati nav pieejami		
Uzliesmojamība		
Dati nav pieejami		
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža		
Dati nav pieejami		
Augšējā sprādzienbīstamības robeža		
Dati nav pieejami		
Tvaika spiediens		
Dati nav pieejami		
Relatīvais tvaika blīvums		
Dati nav pieejami		
Relatīvais blīvums		
Dati nav pieejami		
Blīvums		
Lielums	1,003	g/ml
Referentā temperatūra	20	°C
Šķīdība ūdenī		
Lielums	100	% ūdeņains šķīdums
Referentā temperatūra	20	°C
Piezīme	šķīstošs	

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: poch-pack 65 Lyse

Aktuālā versija: 3.0.4, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.0.3, izveidots: 25.09.2015

Reģions: LV

<b>Šķīdība</b>
Dati nav pieejami
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanols-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

Dati nav pieejami.

## 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Dati nav pieejami.

## 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

## 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Dati nav pieejami.

## 10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

## 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	poch-pack 65 Lyse
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		

<b>Akūta dermālā toksicitāte</b>
Dati nav pieejami

<b>Akūta inhalācijas toksicitāte</b>
Dati nav pieejami

<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>
Dati nav pieejami

## Nosaukums tirdzniecības tīklā: poch-pack 65 Lyse

Aktuālā versija: 3.0.4, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.0.3, izveidots: 25.09.2015

Reģions: LV

<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Vielas nosaukums</b>	<b>CAS numurs</b>	<b>EEK numurs</b>
<b>1</b>	<b>dodeciltrimetilamonija hlorīds</b>	<b>112-00-5</b>	<b>203-927-0</b>
Novērtēšanas paņēmieni		Ames tests	
Avots		Piegādātājs	
Novērtējums / klasifikācija		Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
<b>Toksisks reprodukcijas spējām</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Kancerogenitāte</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Bīstamība ieelpojot</b>			
Dati nav pieejami			
<b>Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība</b>			
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: EKOĻOĢISKĀ 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	
Aļģu toksicitāte (akūta)	
Dati nav pieejami	
Aļģu toksicitāte (hroniska)	
Dati nav pieejami	
Toksicitāte baktērijām	
Dati nav pieejami	

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** poch-pack 65 Lyse

Aktuālā versija: 3.0.4, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.0.3, izveidots: 25.09.2015

Reģions: LV

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**

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 ticis 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.

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** poch-pack 65 Lyse

Aktuālā versija: 3.0.4, izveidots: 04.05.2022

Iepriekšējā versija: 3.0.3, izveidots: 25.09.2015

Reģions: LV

**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**

Produkts satur šādu/-as vielu/-as, uz kuru/-ām ir attiecināms REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII. pielikums.

Nr.	Vielas nosaukums	CAS numurs	EEK numurs	Nr.
1	nātrija hidroksīds	1310-73-2	215-185-5	75
2	propān-2-ols	67-63-0	200-661-7	75

**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.

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.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**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

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 24761