

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse

Kehtiv versioon: 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 2.0.3, koostamise kuupäev:  
25.09.2015

piirkond: EE

**1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Kaubanduslik nimetus

**poch-pack 65XL Lyse****1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaks määratud kasutusalaad

Jaoks 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

Toode ei vasta klassifikatsiooni ja märgistamise kriteeriumidele määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi.

**2.2 Märgistuselemendid**

Mitteasjakohane

**2.3 Muud ohud**

PBT hinnang

Andmed puuduvad.

vPvB hinnang

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>Dodetsüültrimetüülammooniumkloriid</b>			
	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	> 0,50 - < 1,00	Kaal %
2	<b>Trimetüüloktodetsüülammooniumkloriid</b>			

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse

Kehtiv versioon: 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 2.0.3, koostamise kuupäev: 25.09.2015

piirkond: EE

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	Kaal %
---------------------------------	---	--------	--------

H- ja CLP erihulauseste täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
2	-	-	M = 10	-

**Ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) väärtused**

Nr	suukaudne	nahakaudne	sissehingamisel
1	250 mg/kg kehamassi kohta		

**3.3 Muu teave**

Orgaaniline kvaternaarne ammooniumisool: CAS 112-00-5, CAS 112-03-8

**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**

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta.

**Silma sattumisel**

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

**Allaneelamisel**

Pöörduda viivitamatult arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

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

Andmed pole kättesaadavad.

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

Andmed pole kättesaadavad.

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

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Andmed pole kättesaadavad.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>); süsinikmonooksiidi (CO)**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

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 aure.

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse**Kehtiv versioon:** 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022**Asendatud versioon:** 2.0.3, koostamise kuupäev:  
25.09.2015**piirkond:** EE**Päästetootajad**

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

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

**6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

**6.4 Viited muudele jagudele**

Andmed pole kättesaadavad.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määran, 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.

**Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid**

Mingeid eriabinõusid ei ole vaja rakendada.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

**Soovitav ladustamistemperatuur**

Väärtus 2 - 35 °C

**Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded**

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

**Ladustamine koos teiste ainetega**

Ei ole teada.

**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**

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 tekke tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

**Silmade / näokaitsmine**

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

**Käte kaitsmine**

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse**Kehtiv versioon:** 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022**Asendatud versioon:** 2.0.3, koostamise kuupäev: 25.09.2015**piirkond:** EE

'Intensiivse kokkupuute korral kanda kaitsekindaid (EN 374). Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kindla 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		
värvitu		
<b>Lõhn</b>		
nõrk		
<b>pH</b>		
Väärtus	5,3	
<b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>		
Väärtus	100 °C	
<b>Sulamis-/külmumispunkt</b>		
Väärtus	0 °C	
<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>		
Andmed ei ole kättesaadavad		
<b>Tihedus</b>		
Väärtus	1,003	g/ml
Etalontemperatuur	20	°C
<b>Lahustuvus vees</b>		
Väärtus	100	%-line vesilahus
Etalontemperatuur	20	°C

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse

Kehtiv versioon: 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 2.0.3, koostamise kuupäev:  
25.09.2015

piirkond: EE

Märkused	lahustuv
----------	----------

**Lahustuvus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**N-oktanol/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**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Mitte teada

**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 (arvestustulemus segu-ATE)****Nr Toote nimetus****1 poch-pack 65XL Lyse**

Märkused	Vastavalt määruale (EG) 1278/2008 (CLP) I. Lisa, 3. osa, alapunkt 3.1.3.6. läbiviidud arvestusmeetodi tulemus jääb nendest väärtustest väljapoole, mis tabeli 3.1.1 järgi vajavad klassifitseerimist/märgistamist (ATE suukaudne > 2000 mg/kg).
----------	---

**Akuutne oraalne toksilisus****Nr Aine nimetus CAS number N° CE****1 Dodetsüültrimetüülammooniumkloriid 112-00-5 203-927-0**

LD50	250 - 300	mg/kg kehamassi kohta
Liik	Rott	
Allikas	Tarnija	

**Akuutne dermatoloogiline toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Akuutne inhalatsiooniline toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse

Kehtiv versioon: 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 2.0.3, koostamise kuupäev:  
25.09.2015

piirkond: EE

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mutageensus sugurakkudele**

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	Dodetsüültrimetüülammooniumkloriid	112-00-5	203-927-0
Hindamisviis Allikas Hindamine/klassifitseerimine		Ames test Tarnija Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.	

**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.

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse

Kehtiv versioon: 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 2.0.3, koostamise kuupäev:  
25.09.2015

piirkond: EE

**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**

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)
---

**Kaubanduslik nimetus:** poch-pack 65XL Lyse

Kehtiv versioon: 2.0.4, koostamise kuupäev: 04.05.2022

Asendatud versioon: 2.0.3, koostamise kuupäev:  
25.09.2015

piirkond: EE

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 lisasse (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	Naatriumhüdrosiid	1310-73-2	215-185-5	75
2	propaan-2-ool	67-63-0	200-661-7	75

**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**

Andmed pole kättesaadavad.

**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).**

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**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 UMC O GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 615603