

Kereskedelmi név: poch-pack 65XL Lyse

Aktuális verzió: 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**poch-pack 65XL Lyse****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Relevánsan azonosított felhasználások

Az in-vitro diagnosztika

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Cím

Sysmex Hungária Kft.

Tenkefürdő u. 5

1048 Budapest

Hungary

Telefonszáma +36 1 210 9670

Fax száma +36 1 210 9679

Információk a Biztonsági adatlaphoz

info@sysmex-europe.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

Utasítások a besoroláshoz

A termék nem felel meg az (EK) 1272/2008 (CLP) számú rendeletben foglalt kritériumoknak a besoroláshoz és a megjelöléshez.

**2.2 Címkézési elemek**

Nem releváns

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

Nem elérhető.

vPvB-értékelés

Nem elérhető.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek**

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>Dodecil-trimetil-ammóniumklorid</b>			
	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	> 0,50 - < 1,00	súly %
2	<b>Trimetil-oktadecil-ammóniumklorid</b>			

Kereskedelmi név: poch-pack 65XL Lyse

Aktuális verzió: 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

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	súly %
---------------------------------	---	--------	--------

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	-	M = 10	-

**Becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

sz ám	Orális	Dermális	Inhalatív
1	250 mg/testtömeg kg		

**3.3 Egyéb információk**

Szerves, quaterneres ammónium só: CAS 112-00-5, CAS 112-03-8

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

A szemhéjakat nyitva tartva huzamosabb ideig (15 percig) vízzel ki kell öblíteni.

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

**Alkalmatlan oltószerek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegotól független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. A borrel, szemmel és ruházattal való érintkezés kerülendő. Gőzöket nem belélegezni.

**Kereskedelmi név:** pocH-pack 65XL Lyse

**Aktuális verzió:** 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Helyettesített változat:** 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

**Régió:** HU

## A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszerrel és takarmánytól távol tartani. Munka után és szünet előtt kezet és arcot megmosni. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

#### Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különbözőbb intézkedésre nincs szükség.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték 2 - 35 °C

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Ismeretlen.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Egyéni védőfelszerelés

##### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

##### Szem- / arcvédelem

Védoszeműveg oldalellenzővel (EN 166)

##### Kézvédelem

Kereskedelmi név: poch-pack 65XL Lyse

Aktuális verzió: 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

Intenzív érintkezésnél védokesztyűt kell használni (EN 374). A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Halmazállapot</b>		
folyadék		
<b>Alak/Színek</b>		
folyékony		
színtelen		
<b>Szag</b>		
gyengén		
<b>pH érték</b>		
Érték	5,3	
<b>Forráspont / forrástartomány</b>		
Érték	100	°C
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>		
Érték	0	°C
<b>Bomlási hőmérséklet</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Gyulladáspont</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Tűzveszélyesség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>alsó robbanási határértékek</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Felső robbanási határértékek</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Gőznyomás</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Relatív gőzsűrűség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Relatív sűrűség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Sűrűség</b>		
Érték	1,003	g/ml
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
<b>Vízben való oldhatóság</b>		
Érték	100	% vizes oldat
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Megjegyzés	oldódik	

Kereskedelmi név: poch-pack 65XL Lyse

Aktuális verzió: 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

Helyettesített változat: 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

Régió: HU

<b>Oldhatóság</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Kinematikus viszkozitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Részecskejellemzők</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
sz ám	A termék neve
1	poch-pack 65XL Lyse
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE oralis > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Dodecil-trimetil-ammóniumklorid	112-00-5	203-927-0
LD50	250	- 300	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	szállító		

<b>Akut dermális toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Akut inhalatív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

**Kereskedelmi név:** pocH-pack 65XL Lyse

**Aktuális verzió:** 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Helyettesített változat:** 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

**Régió:** HU

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>			
<b>sz ám</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
<b>1</b>	<b>Dodecil-trimetil-ammóniumklorid</b>	<b>112-00-5</b>	<b>203-927-0</b>
Kísérletezés módja Forrás Értékelés/osztályozás		Ames-teszt szállító A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Reproduktív toxicitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Rákkeltő hatá</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Aspirációs veszély</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások</b>			
A gőzök belélegzése a légutak és nyálkahártyák ingerlését, fejfájást, rosszullétet, szédülést, hányást okoz. Ha a termék szembe kerül , izgatja azt.. Gyakori tartós érintkezés a bőrrel bőrirritációkat okozhat.			

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Algatoxicitás (akut)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Algatoxicitás (krónikus)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** poch-pack 65XL Lyse

**Aktuális verzió:** 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Helyettesített változat:** 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

**Régió:** HU

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT-értékelés	Nem elérhető.
vPvB-értékelés	Nem elérhető.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.8 Egyéb információk

### Egyéb információk

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

#### Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

### 14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

### 14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

### 14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

**Kereskedelmi név:** poch-pack 65XL Lyse

**Aktuális verzió:** 2.1.1, kiállítás napja: 04.05.2022

**Helyettesített változat:** 2.1.0, kiállítás napja: 17.01.2022

**Régió:** HU

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	75
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 615603