

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

**poch-pack 65XL Lyse****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Relevantne identificirane uporabe**

Za in-vitro diagnostika

**Uporabe, ki se odsvetujejo**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Naslov**

SYSMEX EUROPE SE

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Številka telefona +49 (40) 527 26-0

Številka faksa +49 (40) 527 26-100

**Informacije o listu z varnostnimi podatki**

info@sysmex-europe.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Napotki za razvrščanje**

Produkt ne odgovarja kriterijem za uvrščanje in označevanje v skladu z direktivo (ES) 1272/2008 (CLP).

**2.2 Elementi etikete**

Ni relevantno

**2.3 Druge nevarnosti**

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

**3.2 Zmesi****Vsebnost nevarnih snovi**

št.	Naziv snovi	Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija %
1	Dodecil trimetil amonijev klorid		
	112-00-5 203-927-0 - -	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	> 0,50 - < 1,00 Teža %
2	Trimetil oktaedecil amonijev klorid		

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

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	Teža %
---------------------------------	---	--------	--------

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	-	-	M = 10	-

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)			
št.	oralno	dermalno	inhalativno
1	250 mg/kg telesne teže		

**3.3 Drugi podatki**

Organska kvaternarna amonijeva sol: CAS 112-00-5, CAS 112-03-8

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite.

**Pri vdihavanju**

Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

**V stiku s kožo**

Takoj izperite z vodo in milom.

**V stiku z očmi**

Temeljito umiti z vodo, tudi pod vekami (15 minut).

**Pri zaužitju**

Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Produkt sam po sebi ne gori. Pogoje gašenja uskladi z okolico.

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); Ogljikov monoksid (CO)**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Dobro prezračevati. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko. Ne vdihujte hlapov.

**Za reševalce**

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberi z vpojnim materialom. (npr. pesek, kremenka, univerzalno vpojno sredstvo). Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

## 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

### Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

### Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Ne približujte pijači, hrani in krmi za živino. Po delu in pred premori očistite roke in obraz. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite.

### Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v hladnem, dobro prezračenem prostoru.

### Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost 2 - 35 °C

### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje.

### Navodila za skupno skladiščenje

ni znano.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

Ne obstajajo nikakršni parametri, ki bi jih bilo treba nadzorovati.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo niso nikakršni podatki.

### Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihalo. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

#### Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

#### Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljati zaščitne rokavice (EN 374). Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

**Drugo**

Obleka, odporna proti kemikalijam.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje			
tekoče			
Oblika/Barva			
tekočina			
brezbarvno			
Vonj			
slabo			
pH			
Vrednost		5,3	
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost		100 °C	
Tališče/ledišče			
Vrednost		0 °C	
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnostii			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost		1,003	g/ml
Referenčna temperatura		20	°C
Topnost v vodi			
Vrednost		100	% vodena raztopina
Referenčna temperatura		20	°C
Opomba		topljivo	
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

Podatki ne obstajajo

**Kinematična viskoznost**

Podatki ne obstajajo

**Lastnosti delcev**

Podatki ne obstajajo

**9.2 Drugi podatki****Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Niso znani

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)****št. Ime produkta**

1 poch-pack 65XL Lyse

Opomba

Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno &gt; 2000 mg/kg).

**Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)****št. Naziv snovi**

1 Dodecil trimetil amonijev klorid

**Številka CAS**

112-00-5

**Številka EGS**

203-927-0

LD50

250

- 300

mg/kg telesne teže

Vrsta

Podgana

Vir

Dobavitelj

**Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)**

Podatki ne obstajajo

**Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)**

Podatki ne obstajajo

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Podatki ne obstajajo

**Resne okvare oči/draženje oči**

Podatki ne obstajajo

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Podatki ne obstajajo

**Mutagenost za zarodne celice**

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Dodecil trimetil amonijev klorid	112-00-5	203-927-0
Način vrednotenja		Test po Amesu	
Vir		Dobavitelj	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Strupen za sposobnost reprodukcije			
Podatki ne obstajajo			
Rakotvornost			
Podatki ne obstajajo			
STOT – enkratna izpostavljenost			
Podatki ne obstajajo			
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
Podatki ne obstajajo			
Nevarnost pri vdihavanju			
Podatki ne obstajajo			
Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti			
Vdihavanje hlapov vodi do draženja dihalnih poti in sluznic, glavobola, slabosti, vrtoglavice, bruhanja. Stik s produktom lahko povzroči draženje oči. Pogost in dolgotrajen stik lahko razdraži kožo.			

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****toksičnost za ribe (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za ribe (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (akutna)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**Strupenost za bakterije**

Podatki ne obstajajo

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

**Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.8 Drugi podatki****Drugi podatki**

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Produkt**

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

**Embalaza**

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

**14.2 Transport IMDG**

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

**14.4 Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni relevantno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi****Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

**REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije**

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

Trgovsko ime: poch-pack 65XL Lyse

Aktualna verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 04.05.2022

Nadomeščena verzija: 1.0.2, sestavljeno dne: 25.09.2015

regija: SI

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	natrijev hidroksid	1310-73-2	215-185-5	75
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

**DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

**Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).**

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov**

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiteno z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 615603