



Biztonsági adatlap (SDS) Az 1907/2006/EK REACH-rendelet szerint

Kibocsátás dátuma: 2017-07-10

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-03

Verzió: 1

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

Termékszám 43666
Termék neve ASCL1 (E7N9C) nyúl mAb

Tartalmazza a címet.

Kémiai név	Indexszám.	CAS-szám
glicerín (30-60)	Nem szerepel a listán	56-81-5
nátrium-azid (<0.02)	011-004-00-7	26628-22-8

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyekről óvakodni szoktak

Azonosított felhasználások Kizárólag kutatási célra. Nem használható diagnosztikai eljárásokban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importőr Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden Hollandia TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Gyártó Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 Egyesült Államok TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400
---	---

Honlap www.cellsignal.com
E-mail cím info@cellsignal.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

CHEMTREC a nap 24 órájában, a hét 7 napján, az év 365 napján
+1 703 527 3887 (NEMZETKÖZI) +1 800 424 9300 (ÉSZAK-AMERIKA)

Európa 112

SZAKASZ: A veszélyek azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK rendelet

Ez az anyag az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint nem veszélyesnek minősül.

2.2. Címkeelemek

Jelszó

Nincs.

Veszélyre utaló nyilatkozat(ok)

Nincs.

Óvintézkedés(ek)

Nincs.

2.3. Egyéb veszélyek

Allergiás reakciót válthat ki.

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk**Kémiai természet**

Keverék

Kémiai név	CAS-szám	Súly-%	EK szám	Besorolás (1272/2008)	REACH Nyilvántartási szám
glicerín	56-81-5	30-60	200-289-5	-	nincs adat
nátrium-azid	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Akut vízi toxicitás 1 (H400) Krónikus vízi toxicitás 1 (H410) (EUH032)	nincs adat

Az ebben a szakaszban említett H-mondatok és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása****Általános tanácsok**

fennállnak vagy minden

A sérülés jellegének megfelelően alkalmazzon elsősegélynyújtást. Ha a tünetek továbbra is

Belégzés**Bőrrel való érintkezés****Szemkontaktus****Lenyelés**

Kétség esetén forduljon orvoshoz.

Menjen friss levegőre.

A bőrt szappannal és vízzel mossa le.

Alaposan öblítse ki bő vízzel, a szemhéjak alatt is.

A száját vízzel tisztítsa ki, és utána igyon sok vizet.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Az allergiás reakció tünetei lehetnek kiütés, viszketés, duzzanat, légzési nehézség, kéz- és lábszibbadás, szédülés, szédülés, mellkasi fájdalom, izomfájdalom vagy kipirulás.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és a szükséges különleges kezelés**szükségességének jelzése** Megjegyzés az orvosnak Tüneti kezelés.**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag Megfelelő**

oltóanyag

A helyi körülményeknek és a
környezetnek megfelelő
oltási intézkedéseket
alkalmazzon.

Alkalmatlan oltóanyag Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

Viseljen zárt légzőkészüléket és védőruhát. Használjon egyéni védőfelszerelést.

SZAKASZ: Intézkedések a véletlenszerű kibocsátás ellen

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

A nem sürgősségi személyzet számára Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Személyes használatra

védelem lásd a 8. szakaszt.

Vészhelyzeti válaszadók számára Használja a 8. szakaszban ajánlott egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezeti óvintézkedések

Ha biztonságos, akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést. Meg kell akadályozni, hogy a termék a lefolyóba kerüljön. Meg kell akadályozni a vízfolyásokba, csatornába, pincékbe vagy zárt helyiségekbe való bejutást.

6.3. Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

Elszigetelési módszerek

Ha biztonságos, akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést.

Tisztítási módszerek

Inert felszívódó anyaggal felitatni. Vegye fel és vigye át megfelelően felcímkézett tartályokba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Újbóli felhasználás előtt vegyük le és mossuk ki a szennyezett ruházatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tartsa a tartályt szorosan lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

Használja laboratóriumi reagensként.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Vezérlési paraméterek

Kémiai név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
glicerín		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	Mennyezet / csúcs: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³

43666 ASCL1 (E7N9C) nyúl mAb

nátrium-azid	TWA 0,1 mg/m ³	STEL 0,3 mg/m ³	TWA 0,1 mg/m ³	TWA 0,1 mg/m ³	TWA: 0,2 mg/m ³
--------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------

	STEL 0,3 mg/m ³ S*	TWA 0,1 mg/m ³ Bőr	STEL 0,3 mg/m ³ P*	STEL 0,3 mg/m ³ S*	Mennyezet / csúcs: 0,4 mg/m ³
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
glicerín		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
nátrium-azid	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³ Pellet*	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³ Határérték 0,29 mg/m ³ Felső határérték 0,11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0,3 mg/m ³ TWA 0,1 mg/m ³	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³ jho*	TWA 0,1 mg/m ³ H*
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Irország
glicerín		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
nátrium-azid	H* STEL 0,3 mg/m ³ TWA 0,1 mg/m ³	TWA 0,2 mg/m ³ STEL 0,4 mg/m ³	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,1 mg/m ³	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³ Bőr

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Zuhanyzók, szemmosó állomások és szellőzőrendszerek.

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés Szem- és
arcvédelemVédőszemüveg oldalsó

védőpajzzsal

Bőrvédelem

Kézvédelem

Egyéb

Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot

Áthatolhatatlan kesztyű.

Viseljen megfelelő védőruházatot.

LégzésvédelemHa a munkavállalóknak az expozíciós határérték feletti koncentrációval kell szembenéznük, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező légzőkészüléket kell használniuk.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre információ.

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai

tulajdonságokról Fizikai állapotFolyékony - átlátszó

Színes

Színtelen

Szag

Nincs információ

Ingatlan

pH

Értékek

7.

Olvadáspont/fagyáspont
információ

Nem áll

Forráspont vagy kezdeti
forráspont és forráspont-
tartomány

Nem áll
információ

Lobbanáspont
információ.

Nem áll

Párolgási sebesség
információ

Nem áll

Gyúlékonyság
információ

Nem áll

Felső/alsó gyúlékonysági
vagy
robbanásvesélyességi

határértékek

Megjegyzések - M ó d s z e r

5@ 20 °C

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

43666 ASCL1 (E7N9C) nyúl mAb

Nem áll	rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás	Nincs információ	Nincs információ
információ	Nincs információ	Nincs információ
információ	Nincs információ	Nincs információ
információ.	Nincs információ	Nincs információ
oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
információ	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll	rendelkezésre információ
információ		Nem áll rendelkezésre információ

Bomlási hőmérséklet	Nincs információ	Nincs információ.
Viszkozitás	Nincs információ	Nincs
információ Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ	Nincs
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll	rendelkezésre információ
információ	Nincs információ	Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Lágyulási pont	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulatömeg	Nincs elérhető információ
Oldhatóság más oldószerekben	Nincs
elérhető információ VOC-tartalom	Nincs információ
Folyadék sűrűsége	Nem áll rendelkezésre információ

SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség**10.1. Reaktivitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció	Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
Veszélyes reakciók	Normál feldolgozás esetén nincs.

10.4. Kerülőendő feltételek

Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény. Idővel a nátrium-azid reakcióba léphet a vízvezetékrendszerekben lévő rézzel, ólommal, sárgarézzel vagy forrasztanyaggal, és az ólom-azid és a réz-azid rendkívül robbanásveszélyes vegyületeinek felhalmozódását eredményezheti.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogén-oxidok (NOx).

SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Ez a termék kizárólag kísérleti célokra szolgál. A terméket még nem elemezték teljesen, és nem biztos, hogy minden veszélye ismert. Kérjük, legyen óvatos a termék kezelése során.

Kémiai név	LD50 Szájon át	LD50 bőrön át	LC50 Belégzés
glicerín	= 12600 mg/kg (patkány)	> 10 g/kg (nyúl)	> 570 mg/m ³ (patkány) 1 óra
nátrium-azid	= 27 mg/kg (patkány)	= 20 mg/kg (nyúl) = 50 mg/kg (patkány)	-

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Belégzés

Kerülje a gőzök vagy ködök belégzését.

Szemkontaktus

Kerülje a szemmel való érintkezést.

**Bőrrel való érintkezés
Lenyelés**

Kerülje a bőrrel való érintkezést.
Lenyelése gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

Tünetek

Az allergiás reakció tünetei lehetnek kiütés, viszketés, duzzanat, légzési nehézség, kéz- és lábzsibbadás, szédülés, szédülés, mellkasi fájdalom, izomfájdalom vagy kipirulás.

Bőrkorózió/irritáció Nincs információ.
szemkárosodás/szemirritáció
Szenzibilizáció
információ.
Mutagén hatások
Rákkeltő hatás

Nincs információ.
Nem áll rendelkezésre információ.
Nem áll rendelkezésre információ.
Nem áll rendelkezésre információ.
Nem áll rendelkezésre információ.

Súlyos

Reprodukciós toxicitás
STOT - egyszeri
STOT - ismételt
információ.
Aspirációs veszély
információ.

Nem áll rendelkezésre információ.
expozíció Nincs információ.
expozíció Nincs
Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ.

SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Kémiai név	Algákra gyakorolt toxicitás	Mérgező hatás a halakra	Toxicitás a daphniára és más gerinctelen víziállatokra nézve
glicerín	-	LC50 51 - 57 ml/l (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 óra
nátrium-azid	EC50 0,35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0,8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5,46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0,7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 h

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ

12.3. Bioakkumulációs potenciál**Bioakkumuláció**

Kémiai név	Oktanól-víz megoszlási együttható
glicerín	-1.76

Biokoncentrációs tényező (BCF) Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz ismert vagy feltételezett endokrin károsítót.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ

SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból / fel nem használt termékekből származó hulladékok Szennyezett csomagolás szállítani, vagy

A helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Egyéb információk amelyhez a terméket használják.

Az üres tárolóedényeket újrahasznosítás céljából engedélyezett hulladékkezelő telepre kell

ártalmatlanítás.

A hulladékkódokat a felhasználónak kell hozzárendelnie annak az alkalmazásnak az alapján,

használták.

SZAKASZ: Szállítási információk

IMDG / IMO

14.1 ENSZ-szám	Nem szabályozott
14.2 UN megfelelő szállítási név	Nem szabályozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályozott
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nincs
14.7 Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint	Nem szabályozott

ADR / RID

14.1 ENSZ-szám	Nem szabályozott
14.2 UN megfelelő szállítási név	Nem szabályozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályozott
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nincs

IATA

14.1 ENSZ-szám	Nem szabályozott
14.2 UN megfelelő szállítási név	Nem szabályozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem szabályozott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályozott
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára	Nincs

SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az engedélyezési információkhoz szükséges, különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistája

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

A SEVESO irányelvre vonatkozó információk

Ez a termék nem tartalmaz a SEVESO-irányelvben meghatározott anyagokat.

Nemzetközi k é s z l e t e k

TSCA 8(b)	Megfelel
DSL/NDL	Megfelel
EINECS/ELINCS	Megfelel
ENCS	-
IECSC	Megfelel
KECL	-
PICCS	-
AICS	Megfelel

Nemzetközi készletek l e g e n d á j a

TSCA - Egyesült Államok Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory - A toxikus anyagok ellenőrzéséről szóló törvény 8(b) szakasza

DSL/NDL - Kanadai belföldi anyagok listája/nem belföldi anyagok listája

EINECS/ELINCS - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/EU bejelentett vegyi anyagok jegyzéke

ENCS - Japán Létező és új vegyi anyagok **IECSC** - Kína

Létező vegyi anyagok jegyzéke **KECL** - Korea Létező és

értékelt vegyi anyagok **KECL** - Koreai Létező és értékelt vegyi

anyagok

PICCS - A vegyi anyagok és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke

AICS - A vegyi anyagok ausztrál jegyzéke

15.2. Kémiai biztonsági é r t é k e l é s

Erre az anyagra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ: Egyéb információk**A 2. és 3. szakaszban említett H-nyilatkozatok teljes szövege**

H300 - Lenyelve halálos H400

- Nagyon mérgező a vízi

élővilágra

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó

hatású EUH032 - Savakkal érintkezve nagyon mérgező

gázt szabadít fel.

Osztályozási eljárás: Szakértői ítélet és a bizonyítékok súlyának meghatározása.

Kibocsátás dátuma: 2017-07-10

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-03

Felelősségi nyilatkozat

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk a legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint a közzététel időpontjában helytállóak. A megadott információk kizárólag a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és felszabadításra vonatkozó útmutatásként szolgálnak, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi előírásnak. Az információk csak a megjelölt anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek az ilyen anyagra más anyagokkal kombinálva vagy bármilyen eljárás során, kivéve, ha a szövegben szerepel.