



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

Kibocsátás dátuma: 2022-03-14

Verzió: 1

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

Termékszám 10585
Termékname ASCL1 (E5S4Q) XP® nyúl mAb

Tartalmazza a címet.

Kémiai név glicerín (30-60) nátrium-azid (0 - 10%)	Indexszám. Nem szerepel a listán 011-004-00-7	CAS-szám 56-81-5 26628-22-8
---	--	--

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a**felhasználások, amelyektől óva intenek azonosított felhasználások**Kizárólag

kutatási célú felhasználásra

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
---	---

Weboldal 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

Kiegészítő veszélynyilatkozat(ok)
EUH210 - Biztonsági adatlap kérésre elérhető

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 név	CAS-szám	Súly-%	EK szám	Besorolás (1272/2008)	REACH Nyilvántartási szám
glicerin	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) Vízi krónikus 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
nyugalomban tartani.
Bőrrel való érintkezés
Szemkontaktus
Lenyelés

Kétség esetén forduljon orvoshoz.

BEVITELEZÉS ESETÉN: Friss levegőre vinni, és a légzéshez kényelmes helyzetben

A bőrt szappannal és vízzel mossa le.

Alaposan öblítse ki bő vízzel, a szemhéjak alatt is.

Szájat vízzel megtisztítani, és utána sok vizet inni. NEM szabad hánytatni.

Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át.

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

Az allergiás reakció tünetei lehetnek kiütés, viszketés, duzzanat, légzési nehézség, kéz- és lábzsibbadás, 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. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag

A helyi körülményeknek és az oltóanyagoknak megfelelő oltóanyagokat kell használni.
a környező környezet.

Alkalmatlan oltóanyag

Nincs.

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.

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, hogy a termék vízfolyásokba, csatornába, pincékbe vagy zárt helyiségekbe kerüljön.

6.3. Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

Elszigetelési módszerek

Ha biztonságos, akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést.

Tisztítási módszerek

Inert abszorbens 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. Viselje az 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
nátrium-azid	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³ S*	STEL 0,3 mg/m ³ TWA 0,1 mg/m ³ Bőr	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³ P*	TWA 0,1 mg/m ³ STEL 0,3 mg/m ³ S*	TWA: 0,2 mg/m ³ Határérték / csúcsérték: 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 Pelle*	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 iho*	TWA 0,1 mg/m ³ H*
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Irország

10585 ASCL1 (E5S4Q) XP® nyúl mAb

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
----------	--	--	--------------------------	--	---

10585 ASCL1 (E5S4Q) XP® nyúl mAb

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 védőeszközök

Szem- és arcvédelem

Ha valószínű, hogy fröccsenés történik, viseljen: Szorosan illeszkedő védőszemüveget.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Áthatolhatatlan kesztyű.

Egyéb

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Légzésvédelem

Ha a munkavállalóknak az expozíciós határérték feletti koncentrációval kell szembenéznük, akkor a következő eszközöket kell használniuk
megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező légzőkészülék.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre információ.

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó

Információk Fizikai

Megjelenés

állapotFolyékony

Szines

Tiszta

Szag

Szintelen

Szagküszöbérték

Nincs információ

Nem áll rendelkezésre információ

Ingatlan

Értékek

pH

7.

Olvadáspont/fagyáspont

Kezdeti forráspont és

forráspont-tartomány

Lobbanáspont

Párolgási sebesség

Gyúlékonyság (szilárd, gáz)

Felső gyúlékonysági határérték

Alsó gyúlékonysági határérték

Gőznyomás

Gőz sűrűsége

Relatív sűrűség

Oldhatóság

Megoszlatási együttható: n-oktanol/víz

Öngyulladás hőmérséklet

Bomlási hőmérséklet

Viszkózitás

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok

Megjegyzések - M ó d s z e r

5@ 20 °C

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ.

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ.

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

Nem áll rendelkezésre információ

9.2. Egyéb információ

Lágyulási pont

Nem áll rendelkezésre információ

MolekulatömegNincs elérhető információ **Oldhatóság más**

oldószerekbenNincs

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. Kerülendő 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 oxidálószeres. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogén-oxidok (NOx).

SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra 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 expozíciók utakra vonatkozó információk

Belégzés

Kerülje a gőzök vagy ködök belégzését.

Szemkontaktus

Kerülje a szemmel való érintkezést.

Bőrrel való érintkezés

Kerülje a bőrrel való érintkezést.

Lenyelés

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/irritációNincs

információ.

szemkárosodás/szemirritáció

Nincs információ.

Szenzibilizáció

Nem áll rendelkezésre

információ.

Mutagén hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyszeri

expozícióNincs információ.

STOT - ismételt

expozícióNincs

információ. **Aspirációs veszély**

Nem áll rendelkezésre

információ.

Egyéb 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
glicerin	-	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 Nem áll rendelkezésre információ.

Biokoncentrációs tényező (BCF) Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Oktanól-víz megoszlási együttható
glicerin	-1.76

12.4. Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. 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.

Az üres tárolóedényeket újrahasznosítás céljából engedélyezett hulladékkezelő telepre kell

ártalmatlanítás.

Egyéb információ

amelyhez a terméket használják.

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

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 készletek

TSCA 8(b)	TSCA 8(b)
DSL/NDSL	DSL/NDSL
EINECS/ELINCS	EINECS/ELINCS
ENCS	ENCS
IECSC	IECSC
KECL	KECL
PICCS	PICCS
AICS	AICS

Nemzetközi készletek legendája

TSCA - Egyesült Államok Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory - A toxikus anyagok ellenőrzéséről szóló törvény 8(b) szakasza
DSL/NDSL - 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
 értékelte vegyi anyagok **KECL** - Koreai Létező és értékelte vegyi
 anyagok
PICCS - A vegyi anyagok és vegyi anyagok Fülöp-szigeteki jegyzéke
AICS - A vegyi anyagok ausztrál jegyzéke

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

2022-03-14

dátuma:

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.