



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

Kibocsátás dátuma: 2017-07-10

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-03

Verzió: 2

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

Termékszám

3608

Termékname

Notch1 (D1E11) XP® nyúl mAb

Tartalmazza a címet.

Kémiai név

glicerín (30-60)
nátrium-azid (<0.02)

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, amelyekről óvako**
szoktak

Azonosított felhasználások

Kizárólag kutatási célra. Nem használható diagnosztikai eljárásokban.

1.3. A biztonsági adata p 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

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

Kétség esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Menjen friss levegőre.

Szemkontaktus

A bőrt szappannal és vízzel mossa le.

Lenyelés

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

Használjon a helyi
körülményeknek és az oltási
körülményeknek megfelelő oltási
intézkedéseket.

Alkalmatlan oltóanyag

a környező környezet.
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
Tisztítási módszerek

Ha biztonságos, akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést.
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. 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 összeférhetetlenségeket 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
------------	--------------	--------------------	---------------	---------------	-------------

3608 Notch1 (D1E11) XP® nyúl mAb

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 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

Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot

Áthatolhatatlan kesztyű.

Egyéb

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

Értékek

Megjegyzések - M ó d s z e r

pH

7.

5@ 20 °C

Olvadáspont/fagyáspont
információ

Nem áll

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdeti
forráspont és forráspont-
tartomány

Nem áll
információ

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

Lobbanáspont
információ.

Nem áll

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

Párolgási sebesség
információ

Nem áll

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

Gyúlékonyság
információ

Nem áll

rendelkezésre információNem áll rendelkezésre

Felső/alsó gyúlékonysági

vagy robbanásveszélyességi határértékek

3608 Notch1 (D1E11) XP® nyúl mAb

Nem áll	rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás	Nincs információ	Nincs információ
információ	Nincs információ	Nincs
információ	Nincs információ Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Nincs
információ.	Nincs információ Oldhatóság	Nem áll rendelkezésre
	Nem áll rendelkezésre információ	
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz	Nincs	elérhető információ
		Nincs elérhető információ

Öngyulladásí hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	Nem áll rendelkezésre információ

9.2. Egyéb információ

Lágyuláspont	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulatömeg	Nem áll rendelkezésre információ
Oldhatóság más oldószerekben VOC-tartalom	Nem áll rendelkezésre 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. Kérülendő 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. 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
------------	----------------	---------------	---------------

3608 Notch1 (D1E11) XP® nyúl mAb

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
Szemkontaktus
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés

Kerülje a gőzök vagy ködök belégzését.
 Kerülje a szemmel való érintkezést.
 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.

Bőrkorrózió/irritáció Nincs információ.
szemkárosodás/szemirritáció
Szenzibilizáció
 információ.

Súlyos
 Nincs információ.
 Nem áll rendelkezésre

Mutagén hatások
Rákkeltő hatás

Nem áll rendelkezésre információ.
 Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás

STOT - egyszeri
STOT - ismételt
 információ. **Aspirációs veszély**
 információ.

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

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

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.

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
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

3608 Notch1 (D1E11) XP® nyúl mAb

~~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)	Megfelel
DSL/NDL	Megfelel
EINECS/ELINCS	Megfelel
ENCS	-
IECSC	Megfelel
KECL	-
PICCS	-
AICS	Megfelel

Nemzetközi készletek legendája

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 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 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.