

1. szakasz. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosítók

Termék neve: Anti-KCNK2 (TREK-1) Antibody

Katalógusszám: APC-047

Szinonimák: Potassium channel subfamily K member 2

REACH szám: Jelen anyaghoz / az ebben a keverékben található anyagokhoz nem adtak meg regisztrációs számot, mert az éves importálási mennyiség kevesebb, mint egy tonna, vagy mert a regisztrálására vonatkozó, a REACH-rendelet 23. cikke szerinti átmeneti időszak még nem járt le.

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai illetve ellenjavalt felhasználásai

Kizárólag kutatási célokra. Nem emberi vagy állatgyógyászati felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég:	Alomone Labs	Telefon:	+972-2-587-2202
	Jerusalem BioPark (JBP)	Fax:	+972-2-587-1101
	PO Box 4287	Internet:	www.alomone.com
	Jeruzsálem	E-mail:	info@alomone.com
	9104201 Izrael		

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon: +972-2-587-2202 (vasárnap-csütörtök 08.00-18.00 IST)

2. szakasz. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem veszélyes anyag vagy keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint.

2.2 Címkeelemek

A terméket nem kell az EK-irányelveknek vagy a vonatkozó nemzeti jogszabályoknak megfelelően címkézni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs.

3. szakasz. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

3.1 Anyagok

Kémiai név: nátrium-azid CAS-

szám: 26628-22-8

EK-szám: 247-852-1

Súlyszázalék: 0,05%

Osztályozás: Az összetevők ebben a koncentrációban nem veszélyesek.

4. szakasz. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Minden expozíció esetén kérjen orvosi tanácsot.

Belégzés: Friss levegőre menjen és figyelje a légzést. Ha a légzés nehezzé válik, adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Szerezzon orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés: Azonnal mossuk le bő vízzel, és távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Újbóli felhasználás előtt mossuk ki.

Szemkontaktus: Szemhéjakat széthúzni és bő vízzel leöblíteni a szemet.

Lenyelés: Száját bő vízzel kiöblíteni. NEM szabad hánytatni, kivéve, ha az egészségügyi személyzet erre utasítja. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Nem áll rendelkezésre információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a szakszemélyzetnek. Azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Megfelelő oltóanyag

Használjon száraz vegyszert vagy szén-dioxidot.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

A termikus bomlás mérgező és maró hatású gázok/gőzök felszabadulásához vezethet.

5.3 A tűzoltókra vonatkozó óvintézkedések

Tűzoltáshoz viseljen zárt légzőkészüléket és védőruházatot a bőrrel és szemmel való érintkezés megakadályozására.

6. szakasz. BALESETI KIBOCSÁTÁS ELLENI INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőruházat nélkül ne intézkedjen. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülni kell a porképződést. Kerülni kell a gőzök, ködök vagy gázok belélegzését.

6.2 Környezeti óvintézkedések

Ne engedje a terméket a lefolyóba.

6.3 Elszigetelési és tisztítási módszerek és anyagok

Fedje le a kiömlött folyadékot homokkal, földdel vagy más nem éghető felszívódó anyaggal. Fedje le a kiömlött port műanyag fóliával vagy ponyvával, hogy minimalizálja a terjedést. Söpörje fel és lapátolja fel. Megfelelő, zárt tárolóedényekben tartsa ártalmatlanításig.

7. szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Tartsa távol a hőtől. Tartsa távol a gyújtóforrástól. Az üres tartályok tűzveszélyesek, a maradékot párologtassa el füstgázelszívó alatt. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot. Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket. Kerülje a por/füst képződését és belélegzését. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a tartályt vagy a címkét.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tartsa a tartályt szorosan zárva. A tartályt hűvös, jól szellőző helyen tartsa. Tartsa távol a közvetlen napfénytől. Ezt a terméket liofilizált por formájában, szobahőmérsékleten szállítják. Megérkezését követően -20°C-on kell tárolni.

8. szakasz. EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Expozíciós iránymutatások

Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Biztosítsa a megfelelő szellőzést, különösen zárt helyiségekben. Adott esetben füstelvezetőben használja. Biztosítsa, hogy a laboratórium fel legyen szerelve biztonsági zuhanyzóval és szemmosó állomással. Általános ipari higiéniai gyakorlat.

Személyi védőfelszerelés Szem/arc:

Védőszemüveg.

Bőr: Vegyszerálló kesztyű. A kesztyűket használat előtt ellenőrizni kell. Kezelés után alaposan mosson és szárítsa meg a kezét.

Test: Megfelelő védőruházat viselése. Újbóli használat előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Légzésvédelem: Használjon megfelelő légzőkészüléket, ha a körülmények ezt indokolják.

9. szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai

tulajdonságok Fizikai állapot: Fehér por.

Szag: Nem elérhető.

Szagküszöb: Nem elérhető.

pH: Nem elérhető.

Forrpont/tartomány: Nem elérhető.

Lobbanáspont: Nem elérhető.

Párolgási sebesség: Párolgási sebesség: Nem elérhető.

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem elérhető.

Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanásveszélyességi határértékek: Nem áll rendelkezésre.

Olvasztás/fagyáspont: Nem elérhető.

Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre.

Párasűrűség: Nem elérhető. Relatív

sűrűség: Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre.

Lobbanáspont: Nem elérhető.

Viszkozitás: Nem elérhető.

Oldhatóság: Nem elérhető.

Megoszlási együttható: Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem elérhető. Bomlási

hőmérséklet: Nem elérhető. Robbanásveszélyes

tulajdonságok: Nem elérhető.

Oxidáló tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre.

9.2 Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat.

10. szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás

Stabil az ajánlott szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil az ajánlott körülmények között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Normál szállítási vagy tárolási körülmények között nem lépnek fel veszélyes reakciók. Az alábbiakban felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak való kitettség esetén bomlás következhet be.

10.4 Kerülendő feltételek

Hőség.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak/bázisok.

10.6 Veszélyes égési vagy bomlási termékek

Hőbomláskor mérgező gázokat bocsáthat ki.

11. szakasz. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatások

Akut toxicitás

A rendelkezésre bocsátott információk alapján nem jelent akut toxicitási veszélyt.

Bőrkorrózió/irritáció

Nincs információ.

Szemkárosodás/szemir

ritáció Nincs információ.

Légzőszervi/bőrszenzibilizáció

Nem áll rendelkezésre információ.

Mutagenitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás

IARC: Az IARC a termék egyetlen, 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő mennyiségben jelenlévő összetevőjét sem minősítette valószínű, lehetséges vagy megerősített emberi rákkeltő anyagnak.

ACGIH: Az ACGIH a termék egyetlen, 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő mértékben jelenlévő összetevőjét sem minősítette rákkeltőnek vagy potenciálisan rákkeltőnek.

NTP: Az NTP a termék egyetlen, 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő mennyiségben jelenlévő összetevőjét sem minősítette ismert vagy várhatóan rákkeltő anyagnak.

OSHA: Az OSHA a termék egyetlen olyan összetevőjét sem minősíti rákkeltőnek vagy potenciálisan rákkeltőnek, amely 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő mennyiségben van jelen.

Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs/inhalációs expozíció

Nincs információ.

Expozíciós utak/tünetek

Belégzés: A torok irritálódhat, mellkasi szorító érzéssel. Lenyelés: Torokirritáció léphet fel.

Bőr: Az érintkezés helyén enyhe irritáció léphet fel. Szem:

Irritáció és bőrpír jelentkezhet.

12. szakasz. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Tartósság és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelés

si módszerek

Termék

Töltse át egy megfelelő tartályba, és gondoskodjon a begyűjtésről egy erre szakosodott ártalmatlanító vállalat által a szövetségi, állami és helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

Szenyezett csomagolás

A szövetségi, állami és helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően szabályozott hulladéklerakóban vagy más, veszélyes vagy mérgező hulladéokra vonatkozó módszerrel ártalmatlanítsa.

14. szakasz. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR: Nem veszélyes áruk. **IATA:**

Nem veszélyes áru. **DOT:** Nem

veszélyes áru. **TGD:** Nem

veszélyes áru. **IMDG/IMO:** Nem

veszélyes áru.

15. szakasz. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

előírások/jogszabályok OSHA veszélyek: Nincs ismert OSHA-veszély

SARA 302 összetevők: A következő összetevőkre vonatkoznak a SARA III. cím 302. szakasza által meghatározott jelentési szintek: CAS-szám: 26628-22-8

SARA 313 összetevők: Ez az anyag nem tartalmaz olyan ismert CAS-számú kémiai összetevőket, amelyek meghaladják a SARA III. címének 313. szakaszában meghatározott küszöbértékeket (De Minimis).

SARA 311/312 Veszélyek: SARA veszélyek: Nincsenek SARA veszélyek

Massachusetts ismerethez való jog összetevői: CAS-szám: 26628-22-8.

A pennsylvaniai ismeretszerzési jog összetevői: CAS-szám: 7732-18-5. Dinátrium-hidrogén-ortofoszfát 7558-79-4. Nátrium-azid 26628-22-8.

New Jersey ismerethez való jog összetevői: CAS-szám: 7732-18-5.

Kaliforniai Prop. 65 összetevők: Ez a termék nem tartalmaz olyan vegyi anyagokat, amelyekről Kalifornia államban ismert, hogy rákot, születési rendellenességet vagy egyéb reprodukciós károsodást okoznak.

WHMIS megjegyzés: Ezt a terméket az ellenőrzött termékekről szóló rendelet (CPR) veszélyességi kritériumainak megfelelően osztályozták, és az SDS tartalmazza a CPR által előírt összes információt.

16. szakasz. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti információk vélhetően helytállóak, de nem tekinthetők mindenre kiterjedőnek, és csak a tapasztalt személyzet számára használhatók útmutatóként. Mindig konzultáljon biztonsági tanácsadójával, és kövesse a helyi és nemzeti biztonsági jogszabályokat. A figyelmeztetés hiánya semmilyen körülmények között nem jelentheti azt, hogy nincs veszély. Az Alomone Labs kizár minden felelősséget az anyag használatából eredő károkért.

Utoljára módosítva: április 10, 2023

A dokumentum létrehozásának dátuma: 2023. május 1.