

Biztonsági adatlap

NEM veszélyes vegyi anyag, NEM veszélyes áru

1. ANYAG- ÉS SZÁLLÍTÓ CÉG AZONOSÍTÁSA

Termék neve: EP 0 LÍTIUM ZSÍR

Ajánlott felhasználás: Ipari kenőanyag

ABN: 41 152 189 672

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A rendelkezésre álló információk alapján ez az anyag nem minősül veszélyesnek a Safe Work Australia kritériumai szerint.

Mérgezési ütemterv:

VESZÉLYES ÁRU OSZTÁLYOZÁSA

Nem minősül veszélyes árunak az „Ausztrál Veszélyes Áruk Közúti és Vasúti Szállításának Kódexe” és az „Új-Zéland NZS5433: Veszélyes Áruk Szárazföldi Szállítása” kritériumai alapján.

3. ÖSSZETÉTELI INFORMÁCIÓK

KÉMIAI ANYAG	CAS-szám	ARÁNY
Nem veszélyesnek minősített összetevők		100%
		100%

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Mérgezés esetén forduljon orvoshoz vagy a Mérgezésinformációs Központoz (Ausztrália: 131 126, Új-Zéland: 0800 764 766).

Belélegzés: Távolítsa el a sérültet a veszélyes helyről – kerülje el, hogy ő maga is sérülés áldozata legyen. Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és lazítsa meg a többi ruhadarabot. Hagyja, hogy a sérült felvegye a legkényelmesebb testhelyzetet, és tartsa melegen. Tartsa nyugalmi állapotban a teljes felépülésig. Ha a hatások továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: Bőrrel vagy hajjal való érintkezés esetén a szennyezett ruházatot el kell távolítani, és a bőrt és a hajat folyó vízzel le kell öblíteni. Duzzanat, bőrpír, hólyagosodás vagy irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés: Szembe kerülés esetén azonnal öblítse ki vízzel. Minden szembe kerülés esetén ésszerű elővigyázatosságból forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Öblítse ki a száját vízzel. Lenyelés esetén NE hánytasson. Adjon a betegnek egy pohár vizet inni.

Biztonsági adatlap

Soha ne adjon semmit száján át eszméletlen betegnek. Hányás esetén igyon több vizet. Forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtók egyéni védőfelszerelése: Viseljen biztonsági cipőt, overallt, kesztyűt, védőszemüveget. A rendelkezésre álló információk szerint a nitrilgumból készült kesztyűknek alkalmasnak kell lenniük időszakos érintkezésre. A kesztyűk felépítésének és a helyi körülményeknek az eltérései miatt azonban a felhasználónak kell végső értékelést végeznie. Dohányzás, evés, ivás vagy a WC használata előtt mindig mosson kezet. A szennyezett ruházatot és egyéb védőfelszerelést tárolás vagy újrahaználát előtt mossa ki.

Megjegyzések az orvosnak: Tünetileg kezelendő.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Veszélyességi kód: Nem alkalmazható.

Megfelelő oltóanyag: Ha az anyag tűzbe kerül, használjon vízködöt (vagy ha nem áll rendelkezésre, finom vízpermetet), alkoholálló habot, hagyományos habot, száraz oltóanyagot (szén-dioxid, száraz vegyi por).

Különleges veszélyek: Éghető anyag.

További tűzoltási tanácsok: Égés vagy bomlás során mérgező füstök szabadulhatnak fel. Tűzoltóknak önálló légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot kell viselniük, ha fennáll a gőzökkel, égés- vagy bomlástermékekkel való érintkezés veszélye.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

KIS KIÖMLÉSEK

Viseljen védőfelszerelést a bőr és a szem szennyeződésének elkerülése érdekében. Kerülje a gőzök vagy por belélegzését. Törölje fel nedvszívó anyaggal (tisztá ronggyal vagy papírtörölkővel). Gyűjtse össze és zárja le megfelelően címkézett tartályokban vagy hordókban ártalmatlanítás céljából.

NAGY KIÖMLÉSEK

Távolítsa el a területet a védelem nélküli személyzettől. Kiömlés esetén csúszós. Kerülje a baleseteket, azonnal takarítsa fel. Viseljen védőfelszerelést a bőr és a szem szennyeződésének, valamint a por belélegzésének megakadályozására. Széllel szemben dolgozzon, vagy fokozza a szellőzést. Fedje le nedves nedvszívó anyaggal (inert anyag, homok vagy föld). Söpörje fel vagy porszívózza fel, de kerülje a porképződést. Gyűjtse össze és zárja le megfelelően címkézett tartályokban vagy hordókban ártalmatlanítás céljából. Ha a növények, a csatornák vagy a vízi utak szennyeződése történt, értesítse a helyi mentőszolgálatokat.

Veszélyes áruk - Első vészhelyzeti reagálási útmutató Szám: Nem alkalmazható

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: Kerülje a szembe jutást és az ismételt vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezést. Kerülje a por belélegzését.

Tárolás: Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve tárolandó. Élelmiszerektől távol tárolandó. A 10. szakaszban leírt összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó. Hő- és/vagy gyújtóforrástól távol tárolandó.

A tartályt függőlegesen kell tartani. Használaton kívül a tartályokat zárva kell tartani - rendszeresen ellenőrizni kell, hogy nincs-e kiömlött anyag.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek: A Safe Work Australia nem határozott meg értéket ehhez a konkrét anyaghoz.

Biológiai határértékek: A „Munkahelyi veszélyes anyagok ellenőrzésére vonatkozó nemzeti modellrendelet (Safe Work Australia)” szerint az anyag összetevőire nincs biológiai határérték meghatározva.

Biztonsági adatlap

Műszaki intézkedések: Normál használati körülmények között a természetes szellőzésnek megfelelőnek kell lennie.

Egyéni védőfelszerelések: VÉDŐCIPŐK, OVERALLOK, KESZTYŰK, VÉDŐSZEMÜVEGEK.

A személyi védőfelszerelésnek (PPE) meg kell felelnie a munka jellegének és a kockázatértékelés során azonosított, a munkával kapcsolatos veszélyeknek.

Viseljen védőcipőt, overallt, kesztyűt és védőszemüveget. A rendelkezésre álló információk szerint a nitrilgumi kesztyűknek alkalmasnak kell lenniük időszakos érintkezésre. A kesztyűk felépítésének és a helyi körülményeknek az eltérései miatt azonban a felhasználónak kell végső értékelést végeznie. Dohányzás, evés, ivás vagy a WC használata előtt mindig mosson kezet. A szennyezett ruházatot és egyéb védőfelszerelést tárolás vagy újrahasználat előtt mossa ki.

Higiéniai intézkedések: Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Használat közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon. Evés, ivás vagy dohányzás előtt mosson kezet. Kerülje a ruházattal való érintkezést. Kerülje a szembe jutást és ismételt vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezést. Kerülje a por belélegzését. Biztosítsa a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyzók elhelyezkedését a munkaállomás közelében.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Alapegységek:	Kilogramm
Forma:	Félfolyékony paszta
Szín:	Borostyán
Szag:	Szagtalan

Oldhatóság:	Vízben oldhatatlan
Sűrűség:	0,82 - 0,85 kg/liter
Relatív gőzsűrűség (levegő=1):	>1
Gőznyomás (20 °C):	Északi Átv.
Lobbanáspont (°C):	>200
Gyulladási határértékek (%):	N alkalmazás
Öngyulladási hőmérséklet (°C):	>200
Olvadáspont/olvadási tartomány (°C):	>200
Forráspont/forrási tartomány (°C):	Északi Átv.
pH:	N alkalmazás
Viszkózitás:	Északi Átv.
Teljes VOC (g/liter):	Északi Átv.

(Csak tipikus értékek - lásd a specifikációs lapot)

N Átl. = Nem elérhető, N Alkalmazás = Nem alkalmazható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kémiai stabilitás: Ez az anyag hőstabil, ha az utasításoknak megfelelően tárolják és használják.

Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet és gyújtóforrások.

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke.

Veszélyes bomlástermékek: Szén- és nitrogénoxidok, füst és egyéb mérgező gőzök.

Veszélyes reakciók: Nincs ismert veszélyes reakció.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem várható káros egészségügyi hatás, ha a terméket a biztonsági adatlapnak és a termék címkéjének megfelelően kezelik. A termék nem megfelelő kezelése és túlzott expozíció esetén fellépő tünetek vagy hatások a következők:

Biztonsági adatlap

Akut hatások

Belélegzés: Az anyag irritálhatja a nyálkahártyákat és a légzőrendszert.

Bőrrel érintkezve: Bőrrel érintkezve irritációt okozhat.

Lenyelés: A lenyelés hányingert, hányást és a gyomor-bél traktus irritációját okozhatja.

Szembe kerülés: Szemirritáló hatású lehet. A pornak való kitettség kellemetlenségeket okozhat a részecskék jellege miatt. Fizikai irritációt okozhat a szemben.

Akut toxicitás

Belélegzés: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva. Akut toxicitás becslése (az összetevők alapján): LC50 > 5 mg/l

Bőrrel való érintkezés: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva. Akut toxicitás becslése (az összetevők alapján): >2000 mg/ttkg

Lenyelés: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva. Akut toxicitás becslése (az összetevők alapján): >2000 mg/ttkg

Korrózió/Irritáció: Szem: ez az anyag nem maró vagy szemirritáló hatásúként van besorolva. Bőr: ez az anyag nem maró vagy bőrirritáló hatásúként van besorolva.

Szenzibilizáció: Belélegzés: ez az anyag nem légzőszervi szenzibilizálóként van besorolva. Bőr: ez az anyag nem bőrszenzibilizálóként van besorolva.

Aspirációs veszély: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva.

Krónikus toxicitás

Mutagenitás: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva.

Rákkeltő hatás: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva.

Reprodukciós toxicitás (beleértve a laktáción keresztüli toxicitást is): Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Kerülje a vízfolyások szennyezését.

Akut vízi veszély: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva. Akut toxicitás becslése (az összetevők alapján): >100 mg/l

Hosszú távú vízi veszély: Ez az anyag nem veszélyesként van besorolva. Nem gyorsan vagy gyorsan lebomló anyag, amelyre vonatkozóan megfelelő krónikus toxicitási adatok állnak rendelkezésre, VAGY krónikus toxicitási adatok hiányában, Akut toxicitás becslése (az összetevők alapján): >100 mg/l, ahol az anyag nem gyorsan lebomló és/vagy BCF < 500 és/vagy log Kow < 4.

Ökotoxicitás: Nincs elérhető információ.

Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs rendelkezésre álló információ.

Biztonsági adatlap

Bioakkumulációs potenciál: Nincs információ.

Mobilitás: Nincs elérhető információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az ártalmatlanítási, újrahasznosítási vagy visszanyerési tevékenységeket végző személyeknek biztosítaniuk kell a megfelelő személyi védőfelszerelés használatát, lásd a biztonsági adatlap „8. szakasza: Expozíció-ellenőrzések és személyi védelem”.

Amennyiben lehetséges, az anyagot és a tartályát is újra kell hasznosítani. Ha az anyag vagy a tartály nem újrahasznosítható, a helyi, regionális, országos és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

KÖZÚTI ÉS VASÚTI SZÁLLÍTÁS

Nem minősül veszélyes árunak az „Ausztrál Veszélyes Áruk Közúti és Vasúti Szállításának Kódexe” és az „Új-Zéland NZS5433: Veszélyes Áruk Szárazföldi Szállítása” kritériumai alapján.

TENGERI SZÁLLÍTÁS

A Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk Kódexének (IMDG Kódex) tengeri szállításra vonatkozó kritériumai szerint nem minősül veszélyes árunak.

LÉGI KÖZLEKEDÉS

A Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IATA) veszélyes árukra vonatkozó légi szállítási előírásainak kritériumai szerint nem minősül veszélyes árunak.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Ez az anyag nem tartozik a következő nemzetközi megállapodások hatálya alá:

Montreali Jegyzőkönyv (Ózonréteget lebontó anyagok)

A Stockholmi Egyezmény (a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

A Rotterdami Egyezmény (előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás)

Bázelei Egyezmény (Veszélyes Hulladékok)

A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (MARPOL)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A probléma oka: Formátumváltás

Ez az információ jóhiszeműen készült a kiadás időpontjában rendelkezésre álló legjobb információk alapján. A jelenlegi kutatási szinten alapul, és ebben a mértékben úgy véljük, hogy pontos. A pontosságára azonban nem vállalunk garanciát, és mivel a felhasználási körülmények kívül esnek az ellenőrzésünkön, a használattal kapcsolatos összes információt garancia nélkül közöljük. A gyártó nem vállal felelősséget ezen információk jogosulatlan felhasználásáért, illetve a módosított vagy megváltoztatott verzióikért.

Ha Ön munkáltató, kötelessége tájékoztatni alkalmazottait és mindenki mást, akit esetleg érінthet, az ezen a lapon leírt veszélyekről és a megteendő óvintézkedésekről.

A biztonsági adatlapokat gyakran frissítjük. Kérjük, győződjön meg róla, hogy rendelkezik egy aktuális példánnyal.