

BIZTONSÁGI ADATLAP

(93/112 EGK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Prista® LITHIUM EP-2 kenőzsír**

Változat: 0 Utolsó változtatás: Kibocsátás kelte: 2002. 09. 09. Oldal: 1/(6)

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék rövid neve:

Prista®LITHIUM EP-2

A termék típusa:

nagynyomásálló lítiumbázisú kenőzsír

A termék kódja: 244685

Gyártó adatai:

Siebert GmbH
Erkelenzer Str. 36.
D-41179 Mönchengladbach
Tel.: 00/49/2161-5869-06
Fax: 00/49/2161-5869-93

Forgalmazó adatai:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.
2896 Szomód, Erdősor 19.
Tel.: 06/20/970-5508
Fax: 34/491-491

Felvilágosítást adó terület:

Prista Oil Hungary Kereskedelmi és
Szolgáltató Kft.
2896 Szomód, Erdősor 19.
Tel.: 06/20/970-5508
Fax: 34/491-491

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06/20/970-5508

2. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg:

Ásványolajalapú, lítiumszappant és adalékokat tartalmazó konzisztens kenőanyag.

Veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszélyességi szimbólum	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Alapolaj		-	-	kb. 95

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Munkaegészségügyi veszélyek: -
Biztonságtechnikai veszélyek: -
Környezeti veszélyek: -

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés:

Bőr: A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki 10-15 percig. Panasz esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Ha a tünetek állandósulnak, forduljunk orvoshoz.

5. Tűzveszélyesség

Tűzveszélyesség:

IV. fokozat, „D” osztály [MSZ-9790, 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]
Sugárzó hőtől, nyílt lángtól távol tartandó.

Alkalmas oltóanyag:

Homok, poroltó, szén-dioxid

Nem alkalmazható oltóanyag:

Víz

Veszélyes bomlástermék:

Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, kéndioxid, különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

Légzésvédő.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlött terméket mechanikusan fel kell merni, csúszásveszély miatt petróleumos ronggyal vagy fűrészporral kell feltakarítani. A feltakarított anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A kenőzsírok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani. Különleges kezelést nem igényel.

Tárolás:

Csapadéktól, fagytól és közvetlen napsütéstől védett helyen kell tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

Határértékek:

Személyes védőfelszerelés:

Belégzés elleni védelem:

légzőkészülék nem szükséges

Kéz védelme:

olajálló kesztyű

Szemvédelem:

védőszemüveg nem szükséges

Bőrvédelem:

védőruházat

Egyéb speciális:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot:

konzisztens

Szín:

a termékspecifikáció szerint

Szag:

jellegetes, ásványolajszerű

Állapotváltozás:

a felületen hosszú tárolás alatt olaj válhat ki

Folyáspont (MSZ ISO 3016):

Lobbanáspont (MSZ EN 22592):

> 200°C

Gyúlékonyság:

Öngyulladás:

nem öngyulladó

Robbanási tulajdonságok:

nem robbanásveszélyes

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás:

Sűrűség 20°C-on (MSZ ISO 3675):

0,91 – 0,95 g/cm³

Oldhatóság:

gyakorlatilag vízoldhatatlan

Oktanól/víz megoszlási együttható:

Egyebek:

Cseppenéspont (MSZ ISO 2176):

> 180°C

Törés utáni penetráció (60), 0,1 mm
(MSZ ISO 2137):

280

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

közvetlen hő és gyújtóforrás

Kerülendő anyagok:

erős oxidálószer

Terméknév: **Prista® LITHIUM EP-2 kenőzsír**

Változat: 0 Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 09. 09.

Oldal: 4/(6)

Veszélyes bomlástermékek: Tökéletlen égés esetén szén-monoxid, kéndioxid, különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

Megjegyzés: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg a bőr elzsírtalanodásához vezethet, esetlen bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

Bőrszenzibilizáló hatás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia: Biolebonthatóság: %

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás: Nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:

talajban élő szervezetek:

növények:

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Nehézfém tartalom:

PCB, PCT és klórozott CH:

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet (lásd 15. pontot)

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 12 01 12*

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Terméknév: **Prista® LITHIUM EP-2 kenőzsír**

Változat: 0 Utolsó változtatás:

Kibocsátás kelte: 2002. 09. 09.

Oldal: 5/(6)

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 3/1984. (II.7.) OVH rendelkezésnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti ADR: Nem tartozik az ADR hatálya alá!

Vasúti RID: Nem tartozik a RID hatálya alá!

Vízi szállítás:

Folyami AND:

Tengeri IMDG:

Légi szállítás: ICAO / IATA:

15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum az EU (67/548, 88/379/EGK és 1999/45/EK) veszélyes anyagokra

és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei szerint: nem szükséges

Karcinogenitás jelölése az EU (67/548/EGK) veszélyesanyag irányelv szerint: nem szükséges

Veszélyszimbólum a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint: nem szükséges

Német vízveszélyességi osztály: WGK 1 enyhén vízveszélyes

R-mondat: nem szükséges

S-mondat: S 24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 60: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

S 61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EGK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak megfelelően készült.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változtat-szám