

BIZTONSÁGI ADATLAP
KOMPRESSZOR OLAJ PAG 100

1 – Készítmény és vállalat azonosítása

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Készítmény azonosítása | Olaj PAG 100 1L, Olaj PAG 100 5L |
| Készítmény rendeltetése | Kompresszor olaj |
| Vállalat: | Frigostar Refrigerants Kft, H-6763 Szatymaz, Kossuth utca 12. Tel.: +3662283481 E-mail: sales@frigostar.hu |
| Sürgősségi telefonszám | Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: (1) 476-6464 24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 |

2 – Veszély azonosítása

Nem veszélyes anyag.

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veszély | A "1272/2008/EEC." direktíva alapján a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket. |
| Környezetre, illetve egészségre káros hatások | Rendeltetés szerű használat esetén nincsenek különleges kockázatok. Javasoljuk azonban, hogy a normál személyi higiénitartsuk fenn, kerüljük a gyakori és tartós érintkezést. Használja a szabályos munkavégzési folyamatnak megfelelően, kerülje a termék környezetben jutását. |
| Egyéb veszélyek | Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB összetevőket. |

3 - Összetétel / Információ az összetevőkről

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Összetevőkre vonatkozó adatok | A készítmény nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amely a CE 1272/2008 sz. szabályzat szerinti nyilatkozatot igényel. Az IP 346/92 módszerrel meghatározott DMSO - kivonat tartalma kisebb, mint a tömeg 3%-a. |
| Kémiai összetétel | Adalékanyagokkal dúsított szintetikus olaj |

4 - Elsősegélynyújtás

| | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés | A keletkezett gőzöket, permetet ne lélegezzük be, belélegzés esetén a sérültet vigyük jól szellőztetett helyre. |
| Bőrre kerülés | Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és mossa le a bőrét szappannal és bő vízzel. Amennyiben irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz. |
| Szembe jutás | Azonnal öblítse ki a szemét bő vízzel, forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés | Ne hánytasson! Kérjen orvosi segítséget. |

BIZTONSÁGI ADATLAP
KOMPRESSZOR OLAJ PAG 100

5 – Tűzvédelmi intézkedések

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzoltó berendezés | Keletkezett lángok oltása habbal, száraz anyaggal, CO ₂ -vel. |
| Nem megfelelő tűzoltás | Ne végezze az oltást vízsugárral. A vízsugarat csak a felhevült tárgyak hűtésére használja. |
| Égés közben keletkezett káros gőzök, gázok veszélye | Az égés közben keletkezett füstöt ne lélegezze be, égés esetén, szénmonoxid, széndioxid, kén, foszfor, nitrogén, hidrokarbon és egyéb keverékek keletkeznek, melyek veszélyesek. |
| Különleges védőfelszerelés a tűzoltó személyzet számára | Önálló légzőkészülékkel ellátott védőruházatot viseljen. |

6 – Baleseti intézkedések

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Személyekre vonatkozó biztonsági óvintézkedések | Viseljen védőöltözetet, késztyűt, és szemüveget. Ha beltérben a termék a tárolóedényéből kiömlik, a keletkezett gőzöket, gázokat ne lélegezze be, szellőztessen, vagy viseljen légzőkészüléket. A gyújtóforrásokat távolítsa el. |
| Környezetvédelmi óvintézkedések | Kerülje a termék talajra, csatornába, illetve tavakba és folyóvizekbe történő kerülését. Ellenkező esetben értesítse az illetékes hatóságot. |
| Szennyeződés eltávolítási intézkedések | Az anyag nagyobb mennyiségben történő kiömlése esetén, az erre a célra használatos edényekben gyűjtse össze. A talajról homok segítségével itassa fel a terméket, az erre kijelölt helyre adja le a keletkezett szennyezőanyagot. |

7 – Tárolás és kezelés

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kezelés | Kerülje a közvetlen kapcsolatot a termékkel. Ne lélegezze be a keletkezett párát, jól szellőztetett helyen használja. Ne dohányozzon, gyújtóforrás közelében ne használja. Munkavégzés után a terméket saját edényébe zárt állapotban tárolja. |
| Tárolás | Napfénytől, hőtől védett hűvös helyen tárolja. Lehetséges statikus elektromosság ellen védje. A terméket esőtől védett helyen tárolja. |
| Üres edény | A tárolóedényben a termék maradványai benne maradnak. A helyi hulladékkezelési direktívát követve járjon el. |

8 - Előkészítés / személyi védelem

A rendelkezésre álló adatok szerint az összetevők semmilyen expozíciós határértéket nem haladnak meg.

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Előkészületek | Kerülje a kifröccsenést illetve a permetképződést, a zárt munkaterületen szellőztetést alkalmazzon. |
| Légzőkészülék | Rendeltetés szerű felhasználás esetén nem szükséges. |
| A kezek és a bőr védelme | Viseljen kesztyűt és védőruhát. A szennyezett ruhát cserélje le és alaposan mossa le a bőréről a terméket. A kesztyű levétele után alaposan mosson kezet. |
| Szemek védelme | Olyan munkahelyzetben, ahol a szemébe kerülhet a termék használjon védőszemüveget. |

BIZTONSÁGI ADATLAP
KOMPRESSZOR OLAJ PAG 100

9 – Fizikai és Kémiai tulajdonságok

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Halmazállapot: | Folyadék |
| Szín: | Színtelen |
| Szag: | Egyedi |
| pH: | Nincs adat* |
| Oldódás vízben: | Részben oldódik |
| Sűrűség (15°C) kg/m ³ : | 0,997 |
| Kinetikai viszkozitás (40°C) cSt: | 103,4 |
| Lobbanáspont (C.O.C.) °C: | 225 |
| Dermedéspont °C: | -34 |
| Forráspont: | Lebomlik mielőtt felforrna. |

10 – Stabilitás, reaktivitás

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kerülendő körülmények | 150C° feletti hőmérséklet hatására a termék lebomlik, ennek következtében füst, és mérgező gázok keletkeznek. |
| Anyagok, melyekkel ne érintkezzen a termék | Erős savak, bázisok és oxidáló anyagok. Védjük a magas hőmérséklettől és a gyújtóforrásoktól. |
| Stabilitás | Rendeltetés szerű felhasználás esetén a termék stabil. |

11 – Toxikológiai információk

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krónikus mérgezőképesség | A termékből keletkezett permet belégzése léguti irritációt okoz. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Gyakori, illetve folyamatos érintkezés a bőrrel a bőrt zsírtalanítja. |
| Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció | Irritációt okoz. |
| Lenyelés | A termék lenyelése esetén irritálja az emésztőrendszert, hányást, émelygést és hasmenést okozhat. |
| Inhaláció | A termék hosszútávú belégzése légzőszervi irritációt okoz. |

12 – Környezetvédelmi információ

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitás | Az ottanol / víz eloszlási együttható logaritmus < 3 . Nem meghatározott. |
| Lebonthatóság/ Felhalmozódás | Ehhez a termékhez a biokoncentráció alacsony potenciálját becsülik. |
| Ökotoxicitás | Az EGK előírásoknak megfelelően a termék nem tekinthető a környezetre veszélyesnek. |

13 – Hulladékgazdálkodási szemügyrevétel

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános információ | Ne károsítsa a környezetet. Tartsa be a hatályos törvényeket. |
| Semlegesítés | A termék nem kerülhet a talajra, csatornába illetve tavakba, folyóvizekbe. Az elhasznált, elhasználódott terméket illetve a kiürült tárolóedényét a hatályos helyi hulladékkezelési direktíva alapján kezelje. |

**BIZTONSÁGI ADATLAP
KOMPRESSZOR OLAJ PAG 100**

14 - Szállításra vonatkozó információk

| | |
|------------------|-------------------|
| ADR-Besorolás: | Nem veszélyes áru |
| IATA- Besorolás: | Nem veszélyes áru |
| IMDG- Besorolás: | Nem veszélyes áru |

Szállítási név Oil PAG 100

15 - Szabályozással kapcsolatos információk

Az adott anyaggal kapcsolatos szabályok/előírások

Regulation n.453/2010. Regulation (CE) n.1907/2006 (REACH); Regulation (CE) n.1272/2008 (GHS/CLP) ATP n.790/2009; II ATP n.86/2011; III ATP n.618/2012; IV ATP n.487/2013.

A termékre további helyi szabályozás is vonatkozhat. Tájékozódjon ezekről is

16 - Egyéb információk

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.