



hungaria

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK és a módosított 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint)

Termék:

AGIP DICREA SX (sorozat)

Oldal: 1/7

Változat: 4.

Dátum: 2010. március 16.

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

-
- 1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása Agip DICREA SX ISO VG 46, 100
- 1.2 Az anyagok/ készítmények felhasználása Kompresszor olaj
- 1.3 Gyártó ENI S.p.A – Refining and Marketing Division, via Laurentina 449 - 00142 Róma, Olaszország
Telefon: -39-6-5988-1 Fax: -39-6-5988-5700
- Forgalmazó Eni Hungaria Zrt. 2040 Budaörs, Agip u. 4
06-23-505-500
06-23-505-513
- Műszaki információ ENI Hungaria Zrt, Műszaki vevőszolgálat. Telefon: 06-23-505-568, 06-23-505-569
E.mail: antal.nagymanyai@agip.hu.
- 1.4 Éjjel nappal hívható sürgősségi telefon Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06-80-201-199

2. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

-
- 2.1 Osztályozás A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Törvény, valamint a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) rendelet szerint az anyag veszélyességi besorolása:
- 2.2 Egyéb kiegészítő információk -
A termék vízre veszélyes

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

-
- 3.1 Kémiai elnevezés Szintetikus bázisolaj
Adalékok
- 3.2 Veszélyes összetevők
- | EC szám | Koncentráció | Veszélyességi szimbólum | Kockázati mondatok |
|----------|--------------|-------------------------|--------------------|
| CAS szám | M% | | |
- 3.3 Egyéb információk Az R mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. ELSŐSEGÉLY ÉS INTÉZKEDÉSEK

-
- 4.1 Általános információk A szennyezett munkaruhát lehetőleg azonnal, de legkésőbb műszak végén cseréljük le. Kezünket szappannal és vízzel mossuk, használjunk bőrápoló krémet. A szétfolyt kenőanyag csúszásveszélyes
- 4.2 Szembe jutva Bő vízzel öblítsük ki, tartós pír ill. irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- 4.3 Belégzés esetén Ha előfordulhatott, hogy a sérült a terméket belélegezte, pl. spontán hányás estén, azonnal vigyük orvoshoz ill. kórházba, ahol szakszerűen ellátják.
- 4.4 Bőrrre jutva Mossuk le szappannal és vízzel, használjunk bőrápoló krémet.
- 4.5 Lenyelés esetén Ne hánytassunk, forduljunk orvoshoz
- 4.6 Információ az orvos részére

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK



hungaria

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK és a módosított 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint)

Termék:

AGIP DICREA SX (sorozat)

Oldal: 2/7

Változat: 4.

Dátum: 2010. március 16.

5.1	Javasolt oltószerek	Hab, por és szén-dioxid, vízpermet.
5.2	Nem használható oltószerek	Erős vízsugárral ne oltuk.
5.3	Égéskor keletkező veszélyes égéstermékek	Nitrogén oxidok, szénmonoxid, füst
5.4	Speciális védőeszközök tűzoltásnál	Füst esetén használjunk megfelelő légzőkészüléket.
5.5	Kiegészítő információk	A szétfolyt, de nem égő terméket is takarjuk be homokkal, habbal, akadályozzuk meg a szétfolyást. Vízsugárral hűtsük a tűzveszélynek kitett felületeket. A hűtővizet lehetőleg ne engedjük a csatornába.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

<input type="checkbox"/>		
6.1	Személyi óvintézkedések	Az elfolyt termék a talajra jutva rendkívül síkos lehet, ami elcsúszást okozhat
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések	Szüntessük meg az elfolyás forrását, ha ez lehetséges.
6.3	A szennyezésmentesítés módszerei	Talajra jutva, összegyűjtéshez és felitatáshoz használjunk földet, homokot vagy más semleges anyagot, amelyet juttassunk megfelelő tárolóedénybe a lerakáshoz ill. újrafeldolgozáshoz. Vízbe jutva, határoljuk körül a szétfolyt anyagot és távolítsuk el a vízfelszínről, fölözéssel vagy adszorbenssel.
6.4	Kiegészítő információk	A termék veszélyeztetheti az ivóvíz készletet, ha a talajba vagy vízfolyásokba kerül. Értesítsük a helyi Környezetvédelmi Hatóságot.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<input type="checkbox"/>		
7.1	Kezelés	
7.1.1	A biztonságos kezelésre vonatkozó információk	Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól.
7.1.2	Műszaki intézkedések a permetképződés megakadályozása érdekében	Kerüljük, hogy a termékből permet képződjön, ne hevítsük a lobbanáspont közelébe
7.1.3	Tűzvédelmi információk	
7.1.4	Egyéb információk	
7.2	Tárolás	
7.2.1	Raktárral és tartállyal kapcsolatos követelmények	
7.2.2	Speciális tárolási információk	Oxidáló szerekkel – pl. savakkal -együtt ne tároljuk Élelmiszerekkel együtt ne tároljuk
7.2.3	További tárolási információk	Hűvös, jól szellőző helyen, előírt tárolási hőmérséklet: környezeti, de legfeljebb 65 °C.
7.3	Információk a termék felhasználásáról	Kompresszor olaj

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

<input type="checkbox"/>					
8.1	Expozíciós határértékek				
	Összetevő	EC-szám	AK (25/2000 EüM-SzCsM)	CK (25/2000 EüM-SzCsM)	AGW* Megjegyzés

*AGW = Munkahelyi határérték (Németország)



Termék:

AGIP DICREA SX (sorozat)

Oldal: 3/7

Változat: 4.

Dátum: 2010. március 16.

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése A munkafolyamat közben végzett mérésekkel meg kell határozni, hogy szükséges e elszívóberendezés alkalmazása.
- 8.3 Egyéni védőeszközök
- 8.3.1 Légzés védelem Olajköd esetén légzőeszközök, fröccsenési veszélykor védőpajzsok/védőköpeny viselése szükséges.
Légzőeszköz: félálarc szűrő osztály: FFP2
Ásványolaj álló, szövetbetétes gumikesztyű, munkaruha.
Alkalmazható védőkesztyű anyagok:
Természetes gumi/természetes latex - NR 0,5 mm
Kloroprén - 0,5 mm
Nitril gumi - NBR 0,35 mm
Butil gumi - Butyl 0,3 mm
Fluorine gumi - FKM 0,4 mm
- 8.3.2 Kéz védelem Az anyag töltésekor zárt védőszemüveg viselete ajánlott
- 8.3.3 Szem védelme Kerüljük az anyag közvetlen bőrrel való érintkezését, javasolt a zárt munkásruha, nem szükséges speciális védőruha viselete.
- 8.3.4 Bőr védelme Általános higiéniai szabályok:
Szennyezett kézzel ne igyunk v. étkezzünk; WC használat előtt mossunk kezet. Ne töröljük kezünket szennyezett, olajos rongyba. Az olajos rongyot ne tartsuk a munkásruha zsebében. A szennyezett munkaruhát lehetőleg azonnal, de legkésőbb műszak végén cseréljük le. Kezünket szappannal és vízzel mossuk, használjunk bőrápoló krémet.
- 8.4 Környezeti expozíció ellenőrzése Lásd a 6. és 7. pontot

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (tipikus értékek)

9.1	Külső				
	Állapot	Folyadék			
	Szín	n.a.			
	Szag	Olaj			
9.2	Jellemző adatok				
	Típus	Érték	Mértékegység	Szabvány	Megjegyzés
	pH (20°C-on)	n.a.	pH		50 g/l
	Forráspont	>200	°C		
	Lobbanáspont	ISO VG 46= 235	°C		
		ISO VG 100= 235			
	Dermedéspont	ISO VG 46= -30	°C		
		ISO VG 100= -21			
	Öngyulladás	>300	°C		
	Alsó robbanási határ	n.a.	Vol. %		
	Felső robbanási határ	n.a.	Vol. %		
	Gőznyomás	10 ⁻³	hPa		20°C
	Sűrűség (15°C-on)	ISO VG 46= 870	kg/m ³		
		ISO VG 100= 880			
	Vízoldhatóság	Vízben nem oldódik			
	Kinematikai viszkozitás (40°C-on)	ISO VG 46= 46	mm ² /s		
		ISO VG 100= 100			

9.3 További információk n.a.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Kerülendő körülmények Erős hőhatás



hungaria

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK és a módosított 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint)

Termék:

AGIP DICREA SX (sorozat)

Oldal: 4/7

Változat: 4.

Dátum: 2010. március 16.

- 10.2 Kerülendő anyagok Erős oxidáló szerek, erős savak és lúgok
 10.3 Veszélyes hőbomlási termékek Szén monoxid

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

-
- 11.1 Toxikológiai információk n.a.
- 11.2 Akut hatások
- 11.2.1 Akut toxicitás
- | | | |
|-------------------|-------------|---------|
| LD50 (oral) | 5.000 mg/kg | Becsült |
| LD50 (dermal) | 5.000 mg/kg | Becsült |
| LC50 (inhalative) | 5 mg/l/4h | Becsült |
- 11.2.2 Jellemző tünetek
- Lenyelés esetén Hányinger, hasmenés
- Bőrrre jutva Kipirosodott bőr
- Belélegezve Nyálkahártya irritáció
- Szembe jutva Szemégés, látási zavarok
- 11.2.3 Irritációs hatások
- Bőr n.a.
- Szem n.a.
- Légzőkészülék n.a.
- 11.3 Szenzibilizáló hatás
- Bőrrre jutva n.a.
- Belélegezve n.a.
- Megjegyzés
- 11.4 Késleltetett szubakut hatások
- Szubakut toxicitás lenyelés esetén n.a.
- Szubakut toxicitás belégzés esetén n.a.
- Megjegyzés n.a.
- 11.5 Karcinogén, mutagén hatás és a toxicitás kiújulása
- 11.5.1 Karcinogén hatás n.a.
- 11.5.2 Mutagén hatás n.a.
- 11.5.3 A toxicitás kiújulása n.a.
- 11.5.4 Kategória n.a.
- 11.6 Gyakorlati tanácsok, egyéb információk
- Normál körülmények között a szemet nem irritálja, a bőrt szárítja. Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén (főleg a normál munkaegészségügyi előírások elhanyagolásakor) a folyadék enyhe, átmeneti irritációt okozhat.
- Egyik összetevője sem szerepel az NPT, IARC, OSHA, EU v. más, rákkeltő anyagokat tartalmazó listákon.
- A termék egyetlen komponense sincs az EU (2004/73/EK direktíva), illetve a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet veszélyes anyagok listáján

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

-
- 12.1 Ökotoxicitás n.a.
- 12.2 Mobilitás Lásd a 9. pontot.
- 12.3 Rezisztencia és lebomlási képesség
- 12.3.1 Perzisztencia



hungaria

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK és a módosított 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint)

Termék:

AGIP DICREA SX (sorozat)

Oldal: 5/7

Változat: 4.

Dátum: 2010. március 16.

	Felezési idő sós vízben	n.a.
	Felezési idő ivóvízben	n.a.
	Felezési idő földben	n.a.
12.3.2	Biolebonthatóság	n.a.
12.4	Bioakkumulációs képesség	BCF: nincs adat. A természetben nem várható a termék bioakkumulációja
12.5	A PBT tulajdonságok meghatározásának eredménye	A készítmény nem tartozik az (EC) 1907/2006, XIII. Melléklet hatálya alá
12.6	Egyéb káros hatások	Nagy mennyiségben veszélyeztetheti az ivóvízkészletet
12.7	Megjegyzés	A termék vízre veszélyes anyag. Nem illékony termék, a földben összegyűlik, vízbe jutva a felszínen úszik. A termék várhatóan nehezen bontható le biológiailag. Tartsuk be az általános környezetvédelmi előírásokat, előzzük meg az elfolyásokat és a környezetszennyezést. Víz veszélyességi osztály: 1 (WGK)

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ

<input type="checkbox"/>		
13.1	AZ anyag/készítmény/maradék/hulladék kezelése	Meg kell előzni, hogy az anyag - akár új, akár használt állapotban - élővízbe, vízfolyásba ill. lefolyóba kerülhessen. Juttassuk engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtőbe.
	EU Hulladék azonosító (EWC)	13 02 06
13.2	Csomagoló anyag, kiserelés	A csomagoló anyagot ne mossuk ki. Gyűjtsük össze biztonságosan, a helyi és országos előírások szerint.
13.3	Kiegészítő információk	A használt kenőanyag (elhasznált termék) veszélyes hulladék besorolású, kezelésére a 98/2001 (VI.15.) Korm. r. és 16/2001 (VII.18.) KöM r.-ben foglaltak vonatkoznak.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

<input type="checkbox"/>		
14.1	Közúti szállítás	ADR/RID/GGVSE
	Osztály	Nem veszélyes anyag
	Bárca	
	UN szám	
	Csomagolási csoport	
	Veszélyességi jelzés	
	Pontos megnevezés	
14.2	Tengeri szállítás	IMDG-Code/GGVSea
	Osztály	Nem veszélyes anyag
	UN szám	
	Csomagolási csoport	
	EmS	
	Pontos megnevezés	
	Tengervíz szennyező	
14.3	Légi szállítás	ICAO-IATA/DGR
	Osztály	n.a.
	UN szám	
	Csomagolási csoport	
	Pontos megnevezés	
14.4	Kiegészítő információk	nincs

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

változást tartalmaz az előző verzióhoz képest

n. a. = nincs adat



hungaria

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK és a módosított 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint)

Termék:

AGIP DICREA SX (sorozat)

Oldal: 6/7

Változat: 4.

Dátum: 2010. március 16.

15.1	EC Szabályozások	
15.1.1	A kémiai biztonság értékelése az (EC) 1907/2006 rendelet szerint	Értékelés nem történt
15.1.2	Megjelölés Veszély szimbólum, veszély jel A címkén feltüntetendő veszélyes komponensek R-mondatok S-mondatok	Nem veszélyes termék
15.1.3	Speciális címkézési információk	-
15.1.4	Információ a VOC-RL 1999/13/EC- ről	VOC anyag tartalom %
15.1.5	Engedélyek/korlátozások az (EC) 1907/2006 szerint	n.a.
15.2	Nemzeti előírások	Veszélyes készítmények besorolására vonatkozó nemzetközi törvények (A 67/548/EC direktíva adaptálása). A munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó nemzetközi törvények és 2000 évi XXV. Törv, 44/2000(XII.27)EüM rendelet szerint. A hulladék anyagok újrahasznosítására, visszaforgatására és a vízszennyezés megelőzésére vonatkozó nemzetközi és nemzeti törvények irányelvei szerint, a használt olajok ártalmatlanítására vonatkozó 75/439/EEC nemzeti adaptációja, és 4/2001(II.23)KöM és 2000 évi XLIII. Törv, 44/2000(XII.27)EüM. 16/2001(VII.18)KöM, ill ezen rendelkezések aktualizált módosítása
15.2.1	Foglalkozási korlátozások	n.a.
15.2.2	Veszélyes készítmény előírás	na.
15.2.3	Baleseti előírás (12.BImSchV)	n.a.
15.2.4	Víz veszélyességi osztály	1 – vízre veszélyes (WGK)
15.2.5	Levegőszennyezettségi műszaki előírások	n.a.
15.2.6	Egyéb	

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

<input type="checkbox"/>		
16.1	A 3. fejezetben előforduló R mondatok teljes szövege:	
16.2	Oktatási információ	n.a.
16.3	Ajánlott korlátozások	Felhasználás: ipar Felhasználók köre: ipari
16.4	Egyéb információk	REACH előregisztráció információs levél száma: QUALT/MPA/30/T/08 (Eni) Állatkísérletek során bebizonyosodott, hogy a kenőanyagok a felhasználás során változást szenvednek, és az új kenőanyagokkal összevetve a használt kenőanyagokkal való munkavégzés, érintkezés több kockázatot rejt. Ezért, a fentiekben rögzített elővigyázatossági rendelkezések használt kenőanyagokkal kapcsolatban fokozottabban betartandók. Ezek az információk csak a fenti anyagra vonatkoznak és nem vehetők figyelembe, ha bármely folyamat / technológia során a fenti kenőanyag egyéb anyagokkal keveredik ill. szennyeződik. Az adatlap az ENI S.p.A R&M Division, eredeti MSDS (2002.01.17.) változata alapján készült és a legjobb tudásunk szerinti 2010. márciusi álláspontot tükrözi. Ez az adatlap a 88/379/EK, 91/155/EK, 93/112/EK irányelvei, az 1907/2006/EK rendelet és a módosított, 44/2000 (XII.27.) EüM r. előírásai szerint készült.
16.5	Adatok	
16.6	Változások:	Változat: 4. Változás jellege: <input type="checkbox"/> Forgalmazó adatai <input type="checkbox"/> Szabályozási hivatkozás
		Fejezet 1. 2, 3,4,,5.,6.,



hungaria

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK és a módosított 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerint)

Termék:

AGIP DICREA SX (sorozat)

Oldal: 7/7

Változat: 4.

Dátum: 2010. március 16.

7.,8.,9.,10.,11.,12.,13.,14.,15., 16.

Nagymányai Antal s.k. / műszaki vevőszolgálati vezető

