



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Q8 Rubens WB

2002-11-27

1. TERMÉK ÉS GYÁRTÓ CÉG MEGNEVEZÉSE

Készítmény neve: Q8 Rubens WB
Jelölése:
Használata: Kenőzsír
Gyártó cég neve: Kuwait Petroleum Companies (Benelux)

Vészhelyzeti telefon: B: National Antiposition Centre
Brussels + 32 70 245 245
NL: Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum
Utrecht + 31 (0)30 274 888

Forgalmazó: Sint-Oil Kft.
7800. Siklós, Ipartelepi út. 2

Vészhelyzeti telefon: 06-72/495-081

2. ÖSSZETÉTEL

Sorsz.	Név	EC-Szám	CAS-Szám	%-mass	Jelölés(ek)	R kódok
1.	Finomított ásványi olaj adalékokkal (IP346 DMSO sűrűség<3%)				-	-
2.	Zsíros savak lithium szappanjai				-	-
3.	Cink alkyl-dithiophosphate	272-028-3	68649-42-3	< 1	Xi, N	R38, R41, R51/53
4.	Cink naphthtenate	234-409-2	12001-85-3	1 - 5	Xi	R36/38
5.	Octylated/Butylated diphenylamine	270-128-1	68411-46-1	< 1	N	R51/53
6.	Phosphoricartalmú sav aminosó			< 0.5	N	R51/53

Az készítményben szereplő komponensek nem tekinthetők veszélyes anyagnak (1999/45/EC utasítás szerint).

3. VESZÉLYESSÉGI ISMERTETŐ

Egészségkárosító hatás: Nem valószínű, hogy szemirritációt vált ki.
Nem valószínű, hogy közvetlen irritációt vált ki a bőrön, de a hosszantartó és ismételt érintkezés esetén bőrre ártalmas lehet.
Nem illékony. Normál hőmérsékleti viszonyok között nem valószínű, hogy légzőszervi károsodást okoz.
Túlhevítéskor képződő füst és gőzök irritációt okozhatnak a tüdőben.
Lenyelés esetén nem valószínű, hogy egészségkárosító hatást vált ki a szervezetben.

Környezetkárosító hatás: Bár nem várható környezetkárosító hatás és bioakkumuláció, környezetbe kerülését feltétlenül meg kell akadályozni.

Fizikai, kémiai adatok: Adat nem áll rendelkezésre.

Egyéb: Nagy nyomás hatására a bőr alá kerülő olaj vagy zsír komoly károsodást okoz, ami azonnali kórházi ellátást igényel. A szakszerű ellátáshoz a biztonsági adatlapon található információk szükségesek.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet bő vízzel. Nem szükséges sürgősségi orvosi ellátás, de ha szemirritáció alakulna ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Nem szükséges orvosi ellátás, de ha a bőrön bármiféle irritáció, kivörösödés, elváltozás jelentkezik orvoshoz kell fordulni.

Belégzést követően: Vigyük friss levegőre a beteget. Ha nem tapasztalható gyors javulás hívjunk orvost.

Lenyeléskor: Hányatni nem szabad! Orvosi ellátás nem szükséges, de ha bármiféle kedvezőtlen egészségügyi hatás jelentkezne, orvoshoz kell fordulni.

Egyéb: A nagyon magas nyomás hatására a bőr alá kerülő ásványi olaj vagy zsír komoly sérülést okoz, mely során azonnali orvosi és kórházi ellátás szükséges, még akkor is, ha a kezdeti tünetek nem utalnak komoly sérülésre. Műtéti eljárás során széles vágással, gondos sebtisztítással és öblítéssel kezelik a szennyezett felületet. A nem kezelt sérülés következtében elterjedt üszkösödés, elhalás valószínű a bőr alatti szövetekben és struktúrákban. Különösen sebezhető az idegek mielin burka, mivel ezeket a hydrocarbon gyorsan feloldja, ami elterjedt és visszafordíthatatlan elváltozáshoz vezet.

5. TŰZVESZÉLY ESETÉN

Oltóanyagok: Ajánlott: Oltópor, oltóhab, széndioxid.
Nem alkalmazható: Vízugár, víz csak a tűzveszélynek kitett tárolók hűtésére használható.

Különleges vészhelyzet esetén: A hőnek és tűznek kitett olaj kismértékben lobbanékony.

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: Légzőkészülék használata kötelező zárt helyen történő tűzoltáskor.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- Személyi védelem: Kerülni kell a bőrrel való ismételt és tartós érintkezést.
Környezetvédelem: A gyújtóforrás közeléből a készítmény eltávolítására vizet lehet alkalmazni. A készítmény közcsatornába, élő vízbe jutását meg kell akadályozni.
Tisztítási eljárások: Abszorbens anyagokkal (föld, homok) fel kell itatni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelés: Kerülni kell a bőrrel való ismételt és tartós érintkezést.
Megfelelő szellőzést kell használni.
Tárolás: Az eredeti acél vagy műanyag tárolóban kell tárolni a készítményt.

8. ÓVINTÉZKEDÉSEK / SZEMÉLYI VÉDELEM

- Műszaki intézkedés: Nincs különösebb óvintézkedés
Ellenőrzési paraméterek: A képződött olajköd megengedett határértéke
TWA TLV (ACGIH): 5 mg/m³
Minden esetben gondoskodni kell a jó szellőzésről és a szakszerű munkavégzésről.
Légzőszervi védelem: Megfelelő szellőzéssel és szakszerű munkavégzéssel elkerülhető a gőzök, gázok és füstök belélegzése.
Szemvédelem: Tiszta munkavégzéssel és biztonságos kezelés esetén nincs különösebb óvintézkedés.
Kéz és bőrvédelem: Megfelelő védőkesztyű és védőruházat használata javasolt, ha ismétlődő vagy tartós érintkezés lehetséges valószínű.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- | | |
|---|---|
| Fizikai állapot: | Zsír |
| Színe: | Barna |
| Megjelenése: | Bársonyos |
| Szaga: | Ásványi olaj |
| PH értéke: | Semleges |
| Forráspont, C ⁰ : | Forrás kezdete (olaj alapú) >250 |
| Olvadáspont/Alvadáspont: | Adat nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont: | >150 (ASTM D92, COC) |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem ismert |
| Lobbanási koncentráció határok: | Felső határ: nem ismert
Alsó határ: nem ismert |
| Gőznyomás (20 C ⁰), kPa: | Elhanyagolható |
| Viszkózitás, kinematikus, (40 C ⁰), mm ² /s: | Adat nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség (15 C ⁰): | < 1.00 |
| Vízoldékonyság: | Elhanyagolható |
| Eloszlási együttható, n-octanol/víz: | Nem ismert |
| Egyéb adat: | Nincs |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Elkerülendő anyagok: Stabil termék. Kerülni kell az erélyes oxidáló szerekkel és más vegyi anyagokkal való érintkezését, mert reakciót válthat ki.

Veszélyes bomlástermékek: Magas hőmérsékleten és tökéletlen égés esetén veszélyes bomlási termékek és irritatív gőzök keletkezhetnek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Mérgező hatás szembe jutva: Nem valószínű, hogy szemirritációt vált ki.

Mérgező hatás bőrre jutva: Bár rövid ideig tartó érintkezés nem irritálja a bőrt, a gyakori és folyamatos érintkezés a bőr kiszáradását okozhatja és bőrgyulladásához vezethet.

Mérgező hatás belélegezve: Nem illékony. Nem valószínű, hogy normál hőmérsékleti viszonyok mellett légzőszervi károsodást okozna. Túlhevítéskor képződő füst és gőzök a tüdőben irritációt válthatnak ki.

Mérgező hatás lenyelés esetén: Nem valószínű egészségkárosító hatás

Egyéb adat: A patkányokon végzett állatkísérletek alapján a finomított ásványi olaj LD50 értéke > 5g/kg.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mobilitás: Csekély a talajban történő mobilitása. Egyéb komponensei bejuthatnak a talajba és szennyezhetik a talajvizet. A víz felszínén szétterjed, kis mennyiség feloszlik a vízben.

Lebomlás: A készítmény biológiailag nehezen bomlik le.

Toxicitás/bioakkumuláció a környezetre: A készítményben alkalmazott alapvető összetevők nem veszélyeztetik a vízi környezetet. Kis mennyiségű adalékanyagokat tartalmaz, melyek veszélyeztethetik a vízi környezetet.

13. HULLADÉKKEZELÉS

Szállítása engedélyezett hulladékgyűjtő helyekre és felügyelet mellett égethető el (EU Directives 2000/76/EC és 1999/31/EC)

European Waste Catalogue Code 13 08 99: nincs közelebbi meghatározás

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

UN-szám: Nem besorolt

RID / ADR: Nem besorolt

IMO: Nem besorolt

IATA / ICAO: Nem besorolt

Egyéb:

15.	SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK
------------	---------------------------------

EC elnevezés / besorolás jelölés besorolás:

Jelölések: Nincs

Összetevők:

R kódok: Nincs

S kódok: Nincs

Egyéb Szabályozás: Biztonsági adatlap áll rendelkezésre szakembereknek, igény szerint.

16.	EGYÉB
------------	--------------

A 2. pontban szereplő R kódok:

R36/38: Irritálja a szemet és a bőrt.

R38: Irritálja a bőrt.

R41: Komoly sérülés kockázata a szemben.

R51/53: Mérgezi a vízi organizmusokat, hosszú távú kedvezőtlen hatás a vízi környezetben.

Az adatlap dátuma: 1999-10-15

Javított részek: 2-5-8-12-13-15-16

Az adatlapon szereplő adatokat a Kuwait Petroleum Research & Technology Rotterdam, Hollandia állította össze.

A Kuwait Petroleum Company az ügyfelek tájékoztatására szolgáltatja az információkat, de nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

Az ügyfél felelős a termék helyes tárolásáért, használatáért és kezeléséért, illetve annak meghatározásáért, hogy megfelelő célra használja. Az adatok nem tartalmazzák azokat az egészségügyi és biztonsági előírásokat, amelyek a termék nem megfelelő használatának vagy kezelésének, illetve más termékekkel való összekeverésének következtében merülhetnek fel. Az adatlap a 2001/58/EC és ISO 11014-1 alapján készült.