



Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 11-4-2016 Felülvizsgálat dátuma: 24-3-2026 Felváltja ezt: 30-9-2025 Verzió: 3.2

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Az anyag/készítmény neve | : Eurol Syntence FS 0W-30 |
| Termékkód | : E100016 |
| Termékcsoport | : Kereskedelmi termék |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|--|
| A nyilvánosság számára | |
| Fő használati kategória | : Ipari felhasználás, Foglalkozásszerű felhasználás, Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Kenőanyag |
| Funkció/felhasználási kategória | : Kenőanyagok és adalékanyagok |

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Szállítási vészhelyzeti telefonszám +31 88 303 7598 (24 óra/nap 7 nap/hét)

| Ország/terület | Szervezet | Sürgősségi telefonszám |
|----------------|---|---|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ. Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Albert Flórián út 2-6 1097. | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiénéiára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

| | |
|--|---|
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. |
| EUH-mondatok | : EUH208 - C14-16-18 Alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| Gyermekbiztos zárás | : Nem alkalmazható |
| Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép | : Nem alkalmazható |

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

EuroI Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Összetevő | |
|--|---|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) |

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|---------|---|
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (L. megjegyzés) | CAS-szám: 64742-54-7 EK-szám: 265-157-1 Index-szám: 649-467-00-8 REACH sz: 01-2119484627-25 | 35 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-decen, trimerek, hidrogénezett | CAS-szám: 157707-86-3 EK-szám: 500-393-3 REACH sz: 01-2119493949-12 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott (L. megjegyzés) | CAS-szám: 72623-87-1 EK-szám: 276-738-4 Index-szám: 649-483-00-5 REACH sz: 01-2119474889-13 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (L. megjegyzés) | CAS-szám: 72623-86-0 EK-szám: 276-737-9 Index-szám: 649-482-00-X REACH sz: 01-2119474878-16 | 5 – 10 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched | CAS-szám: 36878-20-3 EK-szám: 701-385-4 REACH sz: 01-2119488911-28 | 1 – 3 | Repr. 2, H361f |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (L. megjegyzés) | CAS-szám: 64742-55-8 EK-szám: 265-158-7 Index-szám: 649-468-00-3 REACH sz: 01-2119487077-29 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos (L. megjegyzés) | CAS-szám: 64742-56-9 EK-szám: 265-159-2 Index-szám: 649-469-00-9 REACH sz: 01-2119480132-48 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (L. megjegyzés) | CAS-szám: 64742-65-0 EK-szám: 265-169-7 REACH sz: 01-2119471299-27 | 1 – 3 | Asp. Tox. 1, H304 |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|-----------------------|--|---------|---|
| C14-16-18 Alkil-fenol | EK-szám: 931-468-2 REACH sz: 01-2119498288-19 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 |

L. megjegyzés: A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás általános | : Ha a panasz fokozódik, forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően | : Vigye a sérültet friss levegőre, csendes helyre, félig fekvő helyzetben, szükség esetén orvost kell hívni. Pihentesse a sérültet. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. A nagy nyomás alatt injekciót bőr okozhat súlyos károkat. Gyengélkedés vagy erősödő irritáció esetén forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Alaposan öblítse ki a szemet, a szemhéjat húzza szét az ujjával. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás, könnyezés vagy a pirosság tartósan fennmarad. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően | : Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálatokhoz. Ha spontán hányás lép fel, tartsa a fejét a tető alá, hogy elkerülje a belélegzést. Ne hánytassa. |
| Személyi védelem elsősegély nyújtásakor | : Az elsősegélynyújtóknak ügyelniük kell saját védelmükre, és az ajánlott egyéni védőfelszereléseket kell használniuk (lásd a 8. szakaszt). |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|---|---|
| Tünetek/hatások belégzést követően | : A készítmény alacsony illékonyaságából kifolyólag szobahőmérsékleten belélegezve minden valószínűség szerint nem káros. A termikus bomlásból származó gőzök, párák vagy füstök belélegezése veszélyes lehet. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Rövid ideig tartó és esetenkénti kapcsolata a bőrrel valószínűsíthetően nem káros, de hosszabb ideig tartó és ismételt kitétel bőrgyulladásához vezethet. Magas nyomású befecskendező termék a bőr vezethet helyi elhalás, ha a termék nem sebészi úton eltávolították. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Ha véletlenül a szembe kerül, valószínűsíthetően csak múló égető érzést és kivörösödést okoz. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Rossz ízű. Kis adagban lenyelve valószínűsíthetően nem káros, de nagyobb adagok émelygést és hasmenést okozhat. |
| Tünetek/hatások intravénás alkalmazást követően | : Ismeretlen. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|---|
| A megfelelő oltóanyag | : szén-dioxid (CO ₂), száraz oltópor, hab. Vízköd. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízsugarat. Az erős vízsugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tűzveszély | : Égés során a következők szabadulnak fel: CO, CO ₂ , PO _x , NO _x , SO _x , H ₂ S. |
| Robbanásveszély | : Normál használati feltételek mellett nem várható tűz- vagy robbanásveszély. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|--|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. |
| Oltási szabály | : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. |
| Védelem tűzoltás közben | : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot. |
| Egyéb információk | : Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|------------------------|--|
| Általános intézkedések | : A kiömlött anyag csúszós lehet. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. |
|------------------------|--|

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

| | |
|---------------------|---|
| Védőfelszerelés | : Amikor a bőr kitettségének veszélye megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk. Használjon védőruházatot. |
| Vészhelyzeti tervek | : Evakuációt tervezni. |

A sürgősségi ellátók esetében

| | |
|---------------------|---|
| Védőfelszerelés | : Amikor a bőr kitettségének veszélye megnő (pld. amikor kiömléseket takarítunk vagy a fröccsenés veszélye áll fenn), vegyi anyagokat át nem eresztő ruhát és cipőt kell használnunk. |
| Vészhelyzeti tervek | : Nem igényel különleges intézkedést. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Határolja el a terméket, gyűjtse össze, vagy megfelelő anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Akadályozza meg, hogy a folyadék bejusson a csatornába, vízfolyásokba, altalajba és az alapkőzetbe. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--------------------|--|
| Visszatartásra | : Nagy mennyiségek: A nagy mennyiségű kiömlött anyagot homokkal vagy földdel határolja el. |
| Tisztítási eljárás | : Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A nagyobb mennyiségben kiömlött anyagot szivattyúval vagy elszívóval szedjük fel, majd befejezésül száraz kémiai abszorbenst használjunk. |
| Egyéb információk | : Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat. Gyűjtése és ártalmatlanítása olyan megfelelő tartályba egyértelműen megjelölni a helyi előírásoknak megfelelően. A vízre került anyagot nyerjük vissza/fölözzük le a felszínről és öntsük hulladékgyűjtő tartályba. |

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

| | |
|---|--|
| További veszélyek a kezelés során | : Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fúrnak vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani. |
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Kerülje a bőrrel tartó hosszas és ismételt érintkezést. A kiömlött termék veszélyesen síkos lehet. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, használjon megfelelő védőeszközöket. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Higiénés intézkedések : Tegyen meg minden szükséges intézkedést annak elkerülésére, hogy az anyag véletlenül szennyvízrendszerbe és folyóvízbe kerüljön tartályrepedés vagy a szállítórendszer meghibásodása esetén. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitétt területet. Ha szemmel vagy bőrrel való érintkezés előfordulhat, használjon megfelelő védőeszközöket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

| | |
|------------------------------------|--|
| Műszaki intézkedések | : Tárolja az edényt jól lezárva, jól szellőzött helyen. |
| Tárolási feltételek | : Az eredeti edényben tartandó. |
| Összeférhetetlen termékek | : Heves reakcióba lép erős oxidálószerekkel és savakkal. |
| Maximális tárolási idő | : 5 év |
| Tárolási hőmérséklet | : ≤ 40 °C |
| Kevert tárolásról szóló információ | : Tartsa távol: Égéstápláló anyagok. Erős savak. |
| Tárolási terület | : Tartsa szobahőmérsékleten. |
| Különleges csomagolási előírások | : Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. |
| Csomagolóanyagok | : A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani. |

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Olajködnek való kitétség : 5 mg/m³ (15 perc) vagy 10 mg/m³ (8 óra).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nagy mennyiségek: A nagy mennyiségű kiömlött anyagot homokkal vagy földdel határolja el.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Fröccsenésveszély esetében: védőszemüveg. Szemvédelemre csak akkor van szükség, ha fennáll a folyadék kifröccsenésének vagy spriccelésének veszélye.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Szemvédelemre csak akkor van szükség, ha fennáll a folyadék kifröccsenésének vagy spriccelésének veszélye

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem. Kerülje a bőrrel való ismétlődő vagy tartós érintkezést. Ha a bőrrel való ismételt érintkezés vagy a ruházat szennyeződése előfordulhat, védőruházatot kell használni. EN 166 szerinti kell legyen.

Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenocs) használata javallott. Minden esetben meg kell vizsgálni a védokesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

PVC kesztyű. Neoprén vagy nitrilgumi kesztyű

Légutak védelme

Légutak védelme:

A légutakat védő felszerelés használata általában akkor indokolt amikor természetes úton vagy helyileg csökkentett a szellőzés, evel ellenőrizni tudjuk a kitétséget. Rendkívül nagy mértékű por-, köd vagy gőzképződés veszélye esetén használjon engedélyezett légzésvédő felszerelést. Bármely légzésvédő szivárgásmentesen kell tapadjon a használója arcára. Használat előtt feltétlenül ellenőrizzük ezt. Egy levegő szűrő vagy levegő tisztító gázálarc megfelel, részecske vagy por szűrőt köd vagy füst estén használjunk. Használjon P típusú szűrőt vagy hasonlót. Egy kombinált organikus gáz (forrás pont >65°C) és részecske szűrő hasznos lehet abban az esetben ha pára vagy kellemetlen szag van a magas hőmérséklet miatt. Használjon az AP típusú vagy hasonló standardú szűrőt.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Ld. a sz616 címsort 12. Ld. a sz616 címsort 6.

Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:

PVC kesztyű. Neoprén vagy nitrilgumi kesztyű.

Egyéb információk:

Ne tegye a terméket átítatott rongy zsebébe a munkaruhát. Nem száraz kezét rongyokat, amelyeket használnak a tisztításhoz. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitétt területet. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|-------------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : barna. |
| Külső jellemzők | : Olajos. Folyékony. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : -42 ASTM D 97 |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : > 280 °C |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határ (ARH) | : 0,6 Vol-% |
| Felső robbanási határ (FRH) | : 7 Vol-% |
| Lobbanáspont | : 239 °C ASTM D 93 |
| Öngyulladás hőmérséklet | : > 240 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | : 50 – 100 mm ² /s |
| Oldékonyság | : vízben oldhatatlan. |
| Log Kow | : Nem áll rendelkezésre |
| Log Pow | : > 3 |
| Gőznyomás 20 °C | : < 0,1 hPa |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : > 1 (levegő = 1) |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

| | |
|---|--|
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) | : < 0,1 |
| VOC-tartalom | : 0 % |
| Egyéb tulajdonságok | : 20°C-on a levegőnél nehezebb gáz/gőz |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használat mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség. Túlmelegedés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|--|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg (OECD 401 módszer) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg (OECD 402 módszer) |

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 bőrön át, patkány | > 5000 mg/kg (OECD 402 módszer) |

1-decen, trimerek, hidrogénezett (157707-86-3)

| | |
|-----------------------------------|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd) | > 5,2 mg/l/4ó |

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (64742-54-7)

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 5,53 mg/l |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott (72623-87-1) | |
|--|---|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| C14-16-18 Alkil-fenol | |
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány | > 5000 mg/l |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Csírsejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8) | |
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 125 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (belélegzés,patkány,por/köd/füst,90 nap) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott (72623-87-1) | |
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 125 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (belélegzés,patkány,por/köd/füst,90 nap) | > 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study) |
| C14-16-18 Alkil-fenol | |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Eurol Syntence FS 0W-30 | |
| Viszkózitás, kinematikus | 50 – 100 mm ² /s |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| 1-decen, trimerek, hidrogénezett (157707-86-3) | |
|---|----------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 17 – 17,8 mm ² /s |
| Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott (72623-87-1) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 10000 – 12000 mm ² /s |
| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos (64742-56-9) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 8,4 mm ² /s |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Egyéb információk : Toxikológiai adatok nem kerültek meghatározásra külön erre a termékre. Megadott adatok alapul ismerete az alkatrészek és a toxikológiai hasonló termékek, Valószínű expozíciós út: lenyelés, bőr és szem.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ökotoxikológiai adatok még nem határozták meg, erre a termékre vonatkozóan. Megadott információk alapján a tudás a komponensek és a ökotoxikológiára hasonló termékek.

Ökológia - víz : Ez a termék úszik a vízben, és kihat a víz oxigénegyensúlyára.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
|---|--|
| LC50 halak 1 | > 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 100 mg/l Desmodesmus subspicatus |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8) | |
|--|--|
| LC50 halak 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l Daphnia magna (vízibolha) |
| EC50 72 óras - Algák [1] | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

| 1-decen, trimerek, hidrogénezett (157707-86-3) | |
|--|--|
| LC50 halak 1 | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) |
| LC50 halak 2 | > 750 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | 190 mg/l EC50 48 óra - Daphnia magna [mg/l] |
| EC50 72 óras - Algák [1] | 1000 mg/l Scenedesmus capricornutum |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (64742-54-7) | |
|---|------------|
| LC50 halak 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 10000 mg/l |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 100 mg/l |

| C14-16-18 Alkil-fenol | |
|-----------------------|--|
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
|---|--|
| LC50 halak 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 Daphnia 1 | > 10000 mg/l Daphnia magna (vízibolha) |
| NOEC krónikus algák | ≥ 100 mg/l 72h |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Eurol Syntence FS 0W-30 | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nehezen lebontható. |

| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
|---|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |
| Biológiai lebomlás | 1 % 28 nap |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos (64742-55-8) | |
|--|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |

| 1-decen, trimerek, hidrogénezett (157707-86-3) | |
|--|----------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag nehezen lebontható. |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos (64742-54-7) | |
|---|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |

| Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott (72623-87-1) | |
|---|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |

| C14-16-18 Alkil-fenol | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |

| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0) | |
|---|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |

| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos (64742-56-9) | |
|---|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |

| Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú (64742-65-0) | |
|--|-----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Gyorsan lebomló anyag |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Eurol Syntence FS 0W-30 | |
|--------------------------|---|
| Log Pow | > 3 |
| Bioakkumulációs képesség | A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül. |

| Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3) | |
|---|-------|
| Log Pow | > 7,6 |

| 1-decen, trimerek, hidrogénezett (157707-86-3) | |
|--|---|
| Log Pow | > 10 |
| Log Kow | > 6,5 |
| Bioakkumulációs képesség | A termék várhatóan nem halmozódik fel a környezetben a táplálkozási láncon keresztül. |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott (72623-87-1)

Log Pow > 6

12.4. A talajban való mobilitás

Eurol Syntence FS 0W-30

Ökológia - talaj nem vegyülő. Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti. Ez a termék úszik a vízen, és kihathat a víz oxigénegyensúlyára.

1-decen, trimerek, hidrogénezett (157707-86-3)

Ökológia - talaj nem vegyülő. Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a talajvizet szennyezheti. Ez a termék úszik a vízen, és kihathat a víz oxigénegyensúlyára.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
- Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.
- Kiegészítő adatok : Veszélyes hulladékok.
- Ökológia - hulladékok : Tilos az idegen anyagokkal, például oldószerekkel, fém- és hűtőfolyadékkal való elegyítés. Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegesszék, fűrjék vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tüzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani. Ha nem üres, ezt a tárolóeszközt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell leadni.
- Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 13 02 06* - Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|-----|------|------|-----|
|-----|------|------|-----|

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | |
| Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

EuroI Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
|-----------------|---|---|
| 3(b) | Reaction products of diphenylamine with nonene, branched ; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos ; 1-decen, trimerek, hidrogénezett ; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos ; Kenőolajok (ásványolaj), C20-50, hidrogénnel kezelt, semleges olaj alapú; Alapolaj – nem meghatározott ; C14-16-18 Alkil-fenol ; Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based ; Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított könnyű paraffinos ; Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály |

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonrejteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem szerepel az ózonlebontó anyagok jegyzékében (2024/590/EU rendelet)

Nem tartalmaz az ózonrejteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonrejteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 %

EuroI Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira:

1-decen, trimerek, hidrogénezett

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel | Megjegyzések |
|---------|---|------------------|
| 4 | Személyi védelem elsősegély nyújtásakor | Módosítva |

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|---------------------|--|
| ACGIH | Amerikai ipari higiénikusok egyesülete, Egyesült Államok |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| CLP | Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| CSA | Kémiai biztonsági értékelés |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| Endokrin diszruptor | Veszélyeztető endokrin |
| EN | Európai szabvány |
| EWC | Európai Hulladék Katalógus |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| Log Kow | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) |

EuroI Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Rövidítések és betűszavak: | |
|----------------------------|---|
| Log Pow | Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) |
| MAK | maximális munkahelyi koncentráció |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| OSHA | Az Egyesült Államok Szövetségi Munkahelyi Egészségügyi és Biztonsági Hivatala |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| PPE | Egyéni védőeszközök |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| TF | Műszaki funkció |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| TWA | Idővel súlyozott átlag |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| UFI | Egyedi formulaazonosító |

| | |
|------------------------|--|
| Adatforrások | : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Szállító biztonsági dokumentumai. ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). |
| Betanítási útmutatások | : A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent. |
| Egyéb információk | : Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók. |

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély, 1. kategória |
| Repr. 2 | Reprodukciós toxicitás, 2. kategória |
| Skin Sens. 1B | Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória |
| STOT RE 2 | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória |

Eurol Syntence FS 0W-30

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| EUH208 | C14-16-18 Alkil-fenol -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.