

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név:	XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60
-------------------	---

UFI kód:	
----------	--

Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: XA 20276
-------------------------------	---------------------

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások:	motorolaj
-----------------------------	-----------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	Xadolube bv. Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal - The Netherlands T +31 548 615165 ruud.hilgers@xado.com
-----------	---

Forgalmazó:	Forex Kft. 1033 Budapest, Kiscsikós köz 10. Tel.: 1 388 8822/2 Fax: 1 250 1168 e-mail: forex@forex.hu web: www.forex.hu
-------------	---

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	forex@forex.hu
--	----------------

1.4 Sürgősségi telefonszám

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)
-------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

	Aquatic chronic 3, H412
--	-------------------------

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző szimbólum(ok):	-
-------------------------------	---

Figyelmeztetés:	-
-----------------	---

Figyelmeztető H mondatok:	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
---------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

EUH mondatok:	EUH208 Kalcium hosszú láncú alkaril-szulfonát, (R) p Mentha- 1,8-dién-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.
Tartalmaz:	1-decén, homopolimer, hidrogénezett; Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénezett semleges olaj alapú; Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffinos; Poliolefin poliamin szukcinimid, poliol; Elágazó kalcium -alkil -fenát -szulfid; Cink -alkil -ditiofoszfát

2.3 Egyéb veszélyek

	<p>Ez a termék vízen lebeg, és befolyásolhatja a víz oxigén egyensúlyát. Az alapolaj kevesebb, mint 3% DMSO-kivonatot tartalmaz az IP 346 szerint mérve, ezért NEM T / R45 besorolású: rákot okozhat "(L megjegyzés)."</p> <p>HASZNÁLT MOTOROLAJOK: A belső égésű motorok működéséből származó égéstermékek szennyezik a motorolajokat használat közben. A használt motorolaj veszélyes összetevőket tartalmazhat, amelyek bőrrákokat okozhatnak. Ezért kerülni kell a gyakori vagy hosszan tartó érintkezést minden típusú és típusú használt motorolajjal, és meg kell őrizni a magas szintű személyi higiéniát.</p> <p>Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.</p>
--	--

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
1-decén, homopolimer, hidrogénezett	25-35%	68037-01-4	01-2119486452-34	500-183-1	ASP. TOX 1, H304

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

Kenőolajok (ásványolaj), C20-C50, hidrogénezett semleges olaj alapú	25-35%	72623-87-1	01-2119474889-13	276-738-4	ASP. TOX 1, H304
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett nehéz paraffinos	5-10%	64742-54-7	01-2119484627-25	265-157-1	ASP. TOX 1, H304
Poliolefin poliamin szukcinimid, poliol	1-3%	147880-09-9	ismeretlen	604-611-9	Aquatic Chronic 4, H413
Elágazó kalcium - alkil -fenát -szulfid	1-3%	-	01-2119524004-56	291-829-9	Aquatic Chronic 4, H413
Cink -alkil - ditionfoszfát	1-3%	68649-42-3	01-2119657973-23	272-028-3	Eye Dam. 1. H318, Aquatic Chronic 2, H411
Egyéb információ	CLP szerinti angol nyelvű kódok és H mondatok fordítását lásd a 16. szakaszban.				

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Orvoshoz kell fordulni.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Normál környezeti hőmérsékleten ez a termék nem valószínű, hogy belélegzési veszélyt jelentene az alacsony illékonyság miatt. Belélegezve ártalmas lehet, ha a gőzök, ködök vagy gőzök expozícióra kerülnek a hő bomlási termékeiből.

Nem valószínű, hogy rövid vagy alkalmi érintkezéskor kárt okozna a bőrben, de hosszan tartó vagy ismételt expozíció dermatitishez vezethet. A termék nagynyomású injekciója a bőrbe helyi nekrotizációhoz vezethet, ha a terméket nem távolítják el sebészeti úton.

Nem valószínű, hogy átmeneti csípést vagy vörösséget okozna, ha véletlenül szembe kerül.

Valószínűleg nem okoz kárt, ha véletlenül kis adagokban lenyeli, bár nagyobb mennyiség hányingert és hasmenést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteknek megfelelően kell ellátni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

5.1 Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag:	Szén -dioxid (CO ₂), száraz vegyi por, hab. Vízköd.
Alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon erős vízsugarat.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
Az égés során CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S keletkezik. Fém -oxidok.	
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	
Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.	
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
Személyi védőfelszerelést kell használni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.	
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	
A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.	
6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai	
Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.	
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	
A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.	
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Nem ismert
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Összeférhetetlen termékek:	Nem ismert
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	
A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.	
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
A 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről) szerint:	
nem tartozik a rendelet hatálya alá	
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek: Nem ismert	
Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert	
DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)): Nem ismert	
PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): Nem ismert	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Légutak védelme:	nem szükséges
Kézvédelem:	Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374). A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel.
Szem-/arcvédelem:	Védőszemüveg használata szükséges
Bőr-/testvédelem	Teljes védőruha vegyszerek ellen. A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába.
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ	
Külső jellemzők	foliadék, barna
Szag	jellegetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 240 Celsius

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

Lobbanáspont	200 Celsius
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	< 0,1 hPa
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	0,84-0,85 kg/l
Oldékonyság (oldékonyságok)	nem oldódik vízben
Megosztlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	250-750 cSt
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Nem ismert	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert	
10.4 Kerülendő körülmények: nedvesség, túlmelegedés	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, savak.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: CO, CO ₂ , PO _x , NO _x , SO _x , H ₂ S. Fém oxidok.	
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	Nem ismert
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem ismert
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert
Csírasejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Egyéb információk	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem ismert

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

12.4 A talajban való mobilitás

Nem ismert

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem PBT és nem vPvB.

12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás:

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Hulladékaazonosító kód: 13 02 06* Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:

14.1 UN szám	nem veszélyes áru
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	nem alkalmazható
Osztály:	nem alkalmazható
Osztályozási kód:	nem alkalmazható
Szállítási kategória:	nem alkalmazható
Alagút korlátozási kód:	nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: 2021.09.22.

XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: **33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet**.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:

-

15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések

DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Keverékek osztályozásának módszere:

CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.

Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel

H-mondatok:

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Készült: **2021.09.22.****XADO Atomic Luxury Drive Motor Oil 10W-60**

Asp. Tox. 1, Aspirációs
toxicitás 1. osztály, H304

Aquatic Chronic 4, Vízi
környezetre veszélyes
krónikus 4. osztály, H413

Eye Dam. 1, Súlyos
szemkárosodás 1. osztály,
H318

Aquatic Chronic 2, Vízi
környezetre veszélyes
krónikus 2. osztály, H411

EUH208 <Allergén anyag neve>-t
tartalmaz. Allergiás reakciót
válthat ki.

EUH208 Kalcium hosszú láncú
alkaril-szulfonát, (R) p Mentha-
1,8-dién-t tartalmaz. Allergiás
reakciót válthat ki.

H304 Lenyelve és a légutakba
kerülve halálos lehet.

H413 Hosszan tartó ártalmas
hatást gyakorolhat a vízi
élővilágra.

H318 Súlyos szemkárosodást
okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra,
hosszan tartó károsodást okoz.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: -