

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 1 -tól/-től 11

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

Anyag-csoport: Motorolaj

Motoröl 5W-30 dexos2 (S-SDB)**Engine oil 5W-30 dexos2****Huile moteur 5W-30 dexos2****(Motorolaj 5W-30 dexos2)****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Autóipari alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adataiTársaság: Adam Opel AG
Város: D 65423 Rüsselsheim

Telefax: +49-6142/ 749-503

e-mail: OPEL-helpdesk@ifz-berlin.de
Felvilágosítást ad: IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH
Telefon: +49 - 30 / 2904897-10
Telefax: +49 - 30 / 2904897-20**1.4. Sürgősségi telefonszám:**Internationale Hotline: +49 6131 19240
Magyarország / Hungary +36 80 20 11 99**További információ**

Referenciajegyzék

A biztonsági adatlap a következő termékekre vonatkozik:

Tételszám	Katalógusszám	Termék neve
93165554	19 42 000	Motorolaj 5W-30, 1 l
93165555	19 42 001	Motorolaj 5W-30, 2 l
93165556	19 42 002	Motorolaj 5W-30, 4 l
93165557	19 42 003	Motorolaj 5W-30, 5 l
93165558	19 42 004	Motorolaj 5W-30, 20 l
93165559	19 42 005	Motorolaj 5W-30, 60 l
93165560	19 42 006	Motorolaj 5W-30, 205 l
93165561	19 42 007	Motorolaj 5W-30, tartálykocsi
93165562	42 00 000	Motorolaj 5W-30, 1000 l cubitainer
93165690	SAAB	Motorolaj 5W-30, 1 l

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

R-mondatok:

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek**R-mondatok**

52/53

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondatok

02

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

61

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 2 -tól/-től 11

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

További tanácsok

A termék az EK direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett.

2.3. Egyéb veszélyek

Ha a termék nagy nyomással a borre jut, fennáll annak a veszélye, hogy a borön keresztül a testbe kerülhet. Ebben az esetben forduljunk orvoshoz, akkor is, ha nem állapítható meg nyilvánvaló sérülés. Bár a friss motorolaj nem számít mérgezőnek, a használt motorolaj rákkelto lehet és ezért kezeljük óvatosan.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Motorolaj

Alapolaj: kb. 70 %

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 3 -tól/-től 11

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
Indexszám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
-	Sztirolalapú polimer szénhidrogén	< 2,5 %
-	R53	
253-249-4	Bisz(nonilfenil)amin	0,5 - 1,5 %
36878-20-3	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119488911-28		
272-028-3	Foszforditionsav, O,O-di-alkilészter (C1-C14), cinksók	0,1 - 0,75 %
68649-42-3	Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
283-392-8	Foszforditionsav, kevert 0,0-bisz(1,3-dimetilbutil és izopropil)észter, cinksók	0,1 - 0,75 %
84605-29-8	Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
01-2119493626-26		
310-154-3	p-Dodecilfenol	0,1 - 0,15 %
121158-58-5	Repr. Cat. 3, Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R62-36/38-50-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H361f H400 H410	
204-539-4	Difenilamin	0,1 - 0,125 %
122-39-4	T - Mérgező, N - Környezetre veszélyes R23/24/25-33-50-53	
612-026-00-5	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	
272-028-3	Cinkalkilditiofoszfát	< 1,1 %
68649-42-3	Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

A veszélyes területet el kell hagyni. Friss levegőre kell menni. Az érintettet tartsuk melegen és helyezzük nyugodt helyzetbe. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A szennyezett bőrfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le. Ne használjunk oldószert vagy hígítót. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 4 -tól/-től 11

Bor alá jutás esetén hívjunk azonnal orvosi segítséget. Feltétlenül meg kell vizsgálni a sebészeti beavatkozás szükségességét. A kéz sérülése esetén a lehető leghamarábban konzultáljunk kézsebészettel.

Szembe kerülés esetén

Öblítsük a szemet nyitott szemhéjakkal néhány percig folyóvízzel. (10 - 15 min) A kontaktlencsét, ha van, vegyük ki. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Nem szabad hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Nem iható. Azonnal orvost kell hívni. A folyadék lenyelés vagy hányás közbeni félrenyelése súlyos, vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat. Eszméletét veszített személlyel soha ne itassunk folyadékot és ne hánytassuk.

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

A gőzök belélegzése nagy koncentrációban izgathatja a légutakat.

Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés (szennyeződés eltávolítása, életfunkciók).

A nagy nyomás alatt álló termék a bőr alá jutva súlyos orvosi esetet jelent (magas amputációs hányadok)! A sérült területet tanácsos röntgenvizsgálatnak alávetni. A sérülések először nem tűnnek súlyosnak, néhány órán belül viszont a szövet feldagad, elszíneződik, és rendkívül fájdalmas, erős szubkután elhalással jár. A szövetvesztés csökkentése érdekében a seb és az alatta fekvő szövet alapos és átfogó megnyitása szükséges. A nagy nyomás miatt a szövet mély szövetrétegekbe hatolhat be.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid (CO₂), száraz vegyszer, hab.

A zárt tartályok lehűtésére vízpermet használható.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhozza és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tökéletlen elégés és hobomlás során mérgező gázok keletkeznek. (szén-monoxid (CO), széndioxid (CO₂)) Levego kizárásával történő túlzott mértékű hevítés esetén szerves krakktermékek képződnek. Az esetleg belélegzett égéstermékek, gázokat alapvetően méregként kell besorolni.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A gőzök a levegőnél nehezebbek, és talajszinten szétterülnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A gőzöket és az égésgázokat ne lélegezzük be. Tűz esetén zárt helyen viseljen a külső levegőtől független légzőkészüléket.

További információ

A szennyezett oltóvizet és talajt a hivatalos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. A csúszásveszély miatt gyujtsuk össze.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további kifolyást vagy kiszóródást, ha ez veszélytelen módon lehetséges. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A talajba való beszivárgást el kell kerülni. Ha a termék a talajba, a vizekbe vagy a

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 5 -tól/-től 11

csatornahálózatba jut, erről azonnal értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

SZÁRAZFÖLDÖN: A terméket alkalmas intézkedésekkel lokalizáljuk. Az olajat abszorbeáló anyaggal fel kell itatni. Inert anyaggal való felitatás (pl. homok, kieselgél, savkötő anyag, általános kötőanyag, fűrészpor).

VÍZEN: Úszóképes abszorbenssel gyűjtse össze. A hivatalos előírások szerint.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő szakasz is: 8 és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A dolgozók szobákban elegendő szellőztetésről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Az aeroszol képződést el kell kerülni. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A statikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni. Éghető anyagtól távol kell tartani. Ételtől és italtól távol kell tartani. Dohányozni tilos. Kiszórását és kifolytatását a csúszásveszély miatt kerülni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Az üres csomagolások éghető és robbanásveszélyes gőzöket tartalmazhatnak. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A termékkel átitatott tárgyakat (papír, törörlorogok, felitató anyagok) azonnal ártalmatlanítani kell. A készítmény elektromosan feltöltődhet: amikor egyik tárolóedényből a másikba töltjük, azokat mindig le kell földelni. Ne használjuk a terméket elektromos berendezések közelében. Az elektromos berendezések és felszerelések feleljenek meg az előírásoknak.

További információ

Szállítási hőmérséklet (°C): max. 40

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A berendezéseket úgy kell tervezni, hogy a talaj és a talajvíz szennyezése kizárható legyen. A szennyvízelvezető berendezéseket védeni kell.

Jól szellőztetett helyen kell tartani. Száraz helyen kell tartani. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Csak szénhidrogéneknek ellenálló tartályokat, fűgákat, vezetékeket, ... használjunk. 40°C meg nem haladó hőmérsékleten kell tartani.

Utalások az együttes tároláshoz

A következőktől elkülönítve tároljuk: erős oxidálószer, savak és bázisok.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Zárt térben tároljuk. A raktárhelyiségekben a dohányzás tilos.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Expozíciós határ(ok) köd : 5 mg/m³ (8 h); 10 mg/m³ (0,25 h)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Biztostani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Egészségügyi intézkedések

Kerüljük a borrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A használt termék borrel való érintkezését

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 6 -tól/-től 11

kerüljük. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Toxicitás borrel való érintkezés esetén: A szennyezett borfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le. Ne használjunk oldószert vagy hígítót. A termékkel átitatott tárgyakat (papír, törlerongyok, felitató anyagok) azonnal ártalmatlanítani kell. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos! Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Légutak védelme

A helyiség jó szellőzése esetén nem szükséges. Ha a levegőben a koncentráció meghaladja a maximális munkahelyi koncentráció határértékeit, akkor egy erre a célra engedélyezett, légszerveket védo berendezést kell hordani. Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc. (EN 14387)

Kézvédelem

Védőkesztyű, szénhidrogéneknek ellenálló. A gyártó a következő kesztyűanyagokat ajánlja: neoprén vagy nitril-kaucsuk. A kesztyű anyagán való áthatolás ideje: Érintkezésbe kell lépni a gyártóval. A védőkesztyűt a konkrét alkalmazási feltételek szerint válasszuk meg, ügyeljünk a gyártók használati útmutatóira. Ügyeljünk arra, hogy a vegyipari kesztyűk napi használati időtartama a gyakorlatban sok befolyásoló tényező (pl. hőmérséklet) miatt lényegesen kisebb lehet az EN 374 szerint meghatározott áthatolási időnél. Sérülés vagy az elhasználódás első jelei esetén a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni.

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

Bőrvédelem

Adott esetben: arc védelme, biztonsági cipő és védőruha, szénhidrogéneknek ellenálló. Ne viseljen gyurut, karórát és hasonlót, amire a termék rátapadhat, és borreakciót válthat ki.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. A talajba való beszívargást el kell kerülni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot: folyadék
Szín: sárga-barna
Szag: jellegzetes

Módszer

pH-érték: Nem alkalmazható

Állapotváltozások

Olvadáspont: Nem alkalmazható

Forráspont: Nincsenek adatok.

Gyulladáspont: > 200 °C COC

Tűzvesélyesség

gáznemű: Nincsenek adatok.

Robbanási határok - alsó: n.m.

Robbanási határok - felső: n.m.

Gyulladási hőmérséklet: Nincsenek adatok.

Gőznyomás: Nincsenek adatok.

Sűrűség (15 °C-on): 0,850 - 0,855 g/cm³

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben: Sok hagyományos oldószerekben oldódik.

Megoszlási hányados: Nincsenek adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 7 -tól/-től 11

Kinematicus viszkozitás: 67 - 69 mm²/s lásd lent
(40 °C-on)

Gőzsűrűség: Nincsenek adatok.

Párolgási sebesség: Nincsenek adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nincsenek adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

Szakszeru tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási feltételek mellett és normál használat esetén nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Kerüljük a gyulladási hőmérséklet és a lobbanáspont feletti hőmérsékleteket. Kerüljük a szikrákat és a sztatikus feltöltődéseket.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak.

Kerüljük az anyag eros oxidálószerekkel való érintkezését.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

További információk

A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni. Lásd a következő szakasz is: 11.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nincsenek adatok.

Akut toxicitás

Difenilamin:

LD50/orális/patkány: 1165 mg/kg

LD50/bőrön át/nyúl: > 2000 mg/kg

Izgató és maró hatás

Belélegzés esetén: Normális kezelés esetén valószínűtlen veszély. Magasabb hőmérsékleten vagy mechanikai porlasztás hatására gozók vagy olajköd képződhet. A gőzök izgathatják a szemet, orrot, torkot és tüdőt.

Szemmel való érintkezés esetén: Enyhén irritáló, de a szem szövetét nem károsítja.

Borrel való érintkezés esetén: Az ismétlődő vagy hosszabb időtartamú érintkezés bőrirritációkat eredményezhet.

Lenyelés esetén: Enyhe akut rendszeres mérgezo hatás érvényesül. Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat. A folyadék lenyelés vagy hányás közbeni félrenyelése súlyos, vegyi eredetu tüdőgyulladást okozhat.

Ismételt dózisú toxicitás

Jellegzetes borsérülések (pustulák) fejlődhetnek ki hosszabb, tartósabb és ismétlődő szennyezés (szennyezett ruházattal való érintkezés) esetén.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Bár a friss motorolaj nem számít mérgezőnek, a használt motorolaj rákkeltő lehet és ezért kezeljük óvatosan. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A szennyezett borfelületet szappanos vízzel alaposan mossuk le.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 8 -tól/-től 11

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Vízi szervezetekre ártalmas, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Magáról a termékről nincs adat.

Vízre vonatkozó toxicitás:

Cinkkalkiditiofoszfát:

Toxicitás vízibolhák esetében:

EC50/48h/daphnia magna: 1 - 1,5 mg/l

Toxicitás halakra:

LC50/96h/Pimephales promelas: 1,0 - 5,0 mg/l (static);

LC50/96h/Pimephales promelas: 10,0 - 35,0 mg/l (semi-static)

Difenilamin:

Toxicitás algákra:

LC50/72h/Desmodesmus subspicatus: 0,048 mg/l

Toxicitás vízibolhák esetében:

EC50/48h/daphnia magna: 1,69 - 2,46 mg/l

Toxicitás halakra:

LC50/96h/Pimephales promelas: 3,47 - 4,14 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Vízben oldhatatlan. A termék a (szenny-)víz felszínén úszik.

A termék biológiailag nehezen bontható le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Magáról a termékről nincs adat.

Difenilamin:

logPow: 3,5

12.4. A talajban való mobilitás

Kismértéku mobilitás a talajban.

Az anyag a levegőn elpárolog. (kis mennyiségek)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Már kis mennyiségek talajba jutása esetén is fennáll az ivóvíz veszélyeztetettsége.

További információ

Nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A hivatalos előírások szerint. Nem szabad a csatornába üríteni. Ahol a lehetséges újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKAI (KIVÉVE AZ ÉTOLAJOKAT, VALAMINT A 05, 12 ÉS 19 FEJEZETEKBE FELSOROLT HULLADÉKOKAT); motor-, hajtómű- és kenőolaj-hulladékok; ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok
Veszélyes hulladék.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 9 -tól/-től 11

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKAI (KIVÉVE AZ ÉTOLAJOKAT, VALAMINT A 05, 12 ÉS 19 FEJEZETEKBE FELSOROLT HULLADÉKOKAT); motor-, hajtómű- és kenőolaj-hulladékok; ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150102 KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK, ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); műanyag csomagolási hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Szennyezett csomagolások, mint például kiürített tartályok: A hivatalos előírások szerint.
A csomagolások kiürítés és megfelelő tisztítás után újrahasznosításra kerülhetnek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport: nem szabályozott

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport: nem szabályozott

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport: -

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás (ICAO)

UN/ID-szám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 10 -tól/-től 11

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem szabályozott

14.4. Csomagolási csoport: -

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek adatok.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok****További utalások**

A REACH 57. cikkely szerint nem különös aggodalomra okot adó anyagok (SHVC).

Nemzeti előírások**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Szakasz 8, 14

Rövidítések és betűszavak

nem alkalmazható = nem használható

n.m. = nincs meghatározva

SVHC = különös aggodalomra okot adó anyag

A R-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban

- | | |
|----------|--|
| 23/24/25 | Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező. |
| 33 | A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes. |
| 36/38 | Szem- és bőrizgató hatású. |
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| 50 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. |
| 51 | Mérgező a vízi szervezetekre. |
| 52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |
| 53 | A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |
| 62 | A fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre (fertilításra) ártalmas lehet. |

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A terméket kizárólag a műszaki adatlapon, ill. a feldolgozási előírásokban megjelölt felhasználási célra használjuk.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.



BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj 5W-30 dexos2

Nyomtatás dátuma: 06.06.2013

Tételszám S93165554

Oldal 11 -tól/-től 11

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)