

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 1 -tól/-től 9

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

Anyag-csoport: Motorolaj

Katalógusszám: 19 42 188

Motoröl SAE 10W-40 (S-SDB)**Engine Oil SAE 10W-40****Huile moteur SAE 10W-40****(Motorolaj SAE 10W-40)****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
09121957	32 00 561	Motorolaj SAE 10W-40
90513468	19 42 189	Motorolaj SAE 10W-40
90513470	19 42 190	Motorolaj SAE 10W-40
90544108	19 42 193	Motorolaj SAE 10W-40
93165028*	19 42 031	Motorolaj SAE 10W-40
93165030	19 42 036	Motorolaj SAE 10W-40
93165213	19 42 043	Motorolaj SAE 10W-40
93165214	19 42 044	Motorolaj SAE 10W-40
93165215	19 42 045	Motorolaj SAE 10W-40
93165216	19 42 046	Motorolaj SAE 10W-40

* = A termék gyártása már befejeződött. Megrendeléseket csak a raktárkészlet erejéig tudunk teljesíteni.

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

Ez az anyag a 1999/45/EK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

2.2. Címkézési elemek**S-mondatok**

- 02 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 2 -tól/-től 9

Különleges keverékek kivételes címkézése

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.
Túlérzékenységet okozó anyagot (egyes tételeknél hosszú láncú alkilarilszulfonát, kalciumsó) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

További tanácsok

Az EK direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint a terméket nem kell címkézni.

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.
Nem szabad a környezetbe engedni.

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

Motorolaj, bázis: erosen finomított koolaj (Maga a termék nem ásványolaj, de ásványolajokból készül.)
(IP 346 DMSO-kivonat: < 3 %), adalékok

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
Indexszám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
272-028-3	Cinkkalkiditiofoszfát	< 2,5 %
68649-42-3	Xi - Irritativ, N - Környezetre veszélyes R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
	Hosszú láncú alkilarilszulfonát, kalciumsó	0,1 -< 1,0 %
	R43-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413	
-	Szerves molibdénamid	0,1 -0,75 %
-	N - Környezetre veszélyes R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	

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

További információ

A termék másik, kevesebb veszélyes anyagot tartalmazó adalékcsoaggal is forgalomba kerül.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Rosszullét esetén: Orvosi felügyelet szükséges. 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 higítót. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 3 -tól/-től 9

kell venni és kimosni.

Bőr 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

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Nem szabad hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. A folyadék lenyelés vagy hányás közbeni félrenyelése súlyos, vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat. Nem iható. Félrenyelés esetén azonnal hívjunk orvost.

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

Az aeroszol belégzése izgathatja a felső légutakat.

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

Borrel való érintkezés esetén: Allergiás reakciók.

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 amputációk súlyosodások)! 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), hab, száraz vegyszer, vízköd.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórtatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tökéletlen elégés és hobomlás során mérgező gázok keletkeznek. A tűz körülményeitől függően a következő égéstermékek keletkezhetnek/szabadulhatnak fel: aldehidek, korom, különböző szénhidrogének, széndioxid (CO₂), szén-monoxid (CO). Levegő kizárásával történő túlzott mértékű hevítés esetén szerves krakktermékek képződnek. Az esetleg belélegzett égéstermékek, gázokat alapvetően mérgezőként kell besorolni.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. A gőzök a levegőnél nehezebbek, és talajszinten szétterülnek. Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A gőzöket és az égésgázokat ne lélegezzük be. A tűzoltást végzők viseljenek védőszemüveget, a külső levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést.

A zárt tartályok lehűtésére vízpermet használható.

További információ

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 4 -tól/-től 9

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A csúszásveszély miatt gyűjtsük össze. A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Ha a termék a talajba, a vizekbe vagy a csatornahálózatba jut, erről azonnal értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

SZÁRAZFÖLDÖN:

Kifolyás helye: A lyukat zárjuk le. A kifolyt anyag csúszásveszélyt okozhat. A terméket alkalmas intézkedésekkel lokalizáljuk. A szétszóródott vagy kifolyt anyagot nem égő, kötő anyaggal (homok, föld, kovaföld) itassuk fel és tartályobka gyűjtsük össze. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani. VÍZEN: Úszóképes abszorbenssel gyűjtse össze. A hivatalos előírások szerint. Lehetőség szerint visszanyerés vagy újrahasznosítás.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Alkalmas védőfelszerelés: Lásd szakasz 8.
Ártalmatlanítás a 13. fejezetben ismertetettek szerint.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A dolgozószobákban elegendő szellőztetésről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Az aeroszol képződést el kell kerülni. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni. Éghető anyagtól távol kell tartani. Ételtől és italtól távol kell tartani. Dohányozni tilos.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Az üres csomagolások éghető és robbanásveszélyes gozöket tartalmazhatnak. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. A termékkel átitatott tárgyakat (papír, törlerongyok, felítató 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

A termékek kezelésekor ügyeljünk a higiéniai és biztonsági intézkedésekre. Lásd szakasz 8.

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.

Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni. Védjük a levego páratartalmától és a víztől. Tartsuk a tartályokat gondosan zárva és szárazon. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Lehetőség szerint az eredeti csomagolásban tároljuk. Ellenkezo esetben ajánlatos az előírás szerinti címke minden figyelmeztetését átvezetni az új csomagolásra.

A tartály anyaga: Csak szénhidrogéneknek ellenálló tartályokat használjunk.

Utalások az együttes tároláshoz

Kerüljük az anyag eros oxidálószerekkel való érintkezését.

A következőktől elkülönítve tároljuk: savak és bázisok.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Hotol és közvetlen napsugárzástól védjük. Fagytól védjük. Zárt térben tároljuk. A raktárhelyiségekben a

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 5 -tól/-től 9

dohányzás tilos.

Be kell tartani a vízre veszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó helyi hatósági előírásokat.

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. A maximális munkahelyi koncentrációértékek betartása a munkahelyen.

Egészségügyi intézkedések

Kerüljük a borrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A használt termék borrel való érintkezését 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 higítót. A termékkel átitatott tárgyakat (papír, törlorongyok, felitató anyagok) azonnal ártalmatlanítani kell. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos!

Légutak védelme

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. Bevizsgált kesztyű viselése szükséges.

Szemvédelem

Fröccsenésveszély esetén viseljük védőszemüveget. Biztonsági szemüveg oldalvédővel.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (hosszú ujjú ruha, szénhidrogéneknek ellenálló) Vegyi anyagoknak ellenálló védőcipő vagy –csizma.

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

pH-érték:

Módszer
Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 6 -tól/-től 9

Állapotváltozások

Olvadáspont:	Nem alkalmazható
Forráspont:	n.m.
Gyulladáspont:	> 220 °C ASTM D 92

Tűzvesélyesség

gáznemű:	Nincsenek adatok.
Robbanási határok - alsó:	n.m.
Robbanási határok - felső:	n.m.
Gyulladás hőmérséklet:	Nincsenek adatok.

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű:	Nincsenek adatok.
----------	-------------------

Oxidálási tulajdonságok

Nincsenek adatok.

Gőznyomás:	Nincsenek adatok.
Sűrűség (15 °C-on):	0,870 - 0,871 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	Nincsenek adatok.
Megoszlási hányados:	Nincsenek adatok.
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)	95 - 96 mm ² /s lásd lent
Gőzsűrűség:	Nincsenek adatok.
Párolgási sebesség:	Nincsenek adatok.

9.2. Egyéb információkKinematikus viszkozitás: 14,1 - 15,1 mm²/s (100 °C) - ISO 3104**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nincsenek adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

Szakszerű 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

Kerüljük az anyag erős oxidálószerrel 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**

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 7 -tól/-től 9

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nincsenek adatok.

Akut toxicitás

Nincsenek adatok.

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 mérgező hatás érvényesül. Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat. A folyadék lenyelés vagy hányás közbeni félrenyelése súlyos, vegyi eredetű tüdőgyulladást okozhat.

Szenzibilizáló hatások

Túlérzékenységet okozó anyagot (egyres tételeknél hosszú láncú alkilarilszulfonát, kalciumsó) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Ismételt dózisz toxicitás

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

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A használt motorolaj borrel való ismételt és tartós érintkezése egereknél borrhátot váltott ki. 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.

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

Magáról a termékről nincs adat. A vízi élőlényeket kismértékben veszélyezteti. A használt termék teszteléséből származó adat: Senki által nem ismert.

68649-42-3 Cinkkalkiditiofoszfát:

Akut hal toxicitás:

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

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

Toxicitás vízibolhák esetében:

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag lassan lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Az anyag a levegőn elpárolog. (kis mennyiségek)

Kismértéku mobilitás a talajban.

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 8 -tól/-től 9

További információ

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 környezetbe engedni. Ahol a lehetséges újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Adott esetben: Az illetékes hatóságok engedélyével rendelkező, megfelelő égetőműben kell elégetni. Érintkezésbe kell lépni a hulladékkezelő szolgálattal.

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.

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, SZÜRŐANYAGOK 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)****Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Belvízi szállítás (ADN)**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás (IMDG)**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás (ICAO)**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.

BIZTONSÁGI ADATLAPOT

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Motorolaj SAE 10W-40

Nyomtatás dátuma: 05.06.2013

Tételszám S90513467

Oldal 9 -tól/-től 9

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).

A termék másik, kevesebb veszélyes anyagot tartalmazó adalékcsoporttal is forgalomba kerül.

Nemzeti előírások**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Szakasz: 8

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

- | | |
|----|---|
| 38 | Bőrizgató hatású. |
| 41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| 43 | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |
| 51 | Mérgező a vízi szervezetekre. |
| 53 | A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. |

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.

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