

1. SZAKASZ Az anyag / keverék és a társaság / vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Ajulube | Termékkód: 90311

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

Hajtóműolaj

Ellenjavallt felhasználások: a javasolttól eltérő felhasználások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Auto Juntas SAU

Ajusa Business Park, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Spanyolország | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

1.4. Sürgősségi telefonszám

+34 935 883 100 (csak munkaidőben érhető el)

2. SZAKASZ A veszélyek meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása. Besorolás az 1272/2008 számú rendelet [CLP] szerint

Az 1272/2008 /EU rendelet szerint a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

2.2. Címkeelemek. Címkézés az 1272/2008 számú rendelet [CLP] szerint

Kiegészítő figyelmeztető mondatok:

EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Kizárólag szakmai felhasználók részére.

2.3. Egyéb veszélyek

Normál használat mellett és eredeti formájában a terméknek nincs semmilyen más negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

nem vonatkozik

3.2. Keverékek

Azon anyagok esetében, amelyek a veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv vagy az 1272/2008/EK rendelet értelmében veszélyt jelentenek az egészségre vagy a környezetre, a munkahelyi közösségi expozíciós határértéket rendeltek el, PBT / vPvB besorolás alá tartoznak, vagy szerepelnek a jelöltlistán:

Azonosítók	Név	Koncentráció	(*) Besorolás - 1272/2008 rendelet	
			Besorolás	Konkrét koncentrációs határok
NIndexszám: 649-471-00-X CAS szám: 64742-62-7 EK-szám: 265-166-0 Regisztrációs szám: 01 2119480472-38-XXXX	Alapolaj, nem meghatározott Olajmaradékból származó hosszú, elágazó láncú szénhidrogének oldószeres kristályosítás útján történő elválasztásával kapott, összetett szénhidrogénelegy. C25-nél nagyobb szénatomszámú és körülbelül 4000 °C feletti forrásponttal rendelkező szénhidrogénekből, oldószerrel viaszmentesített olajmaradékokból (kőolaj) áll.	0.1 - 100 %	-	-

(*) A H-mondatok teljes szövegét a biztonsági adatlap 16. szakasza részletezi.

4. SZAKASZ Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A készítményben jelen lévő anyagok összetétele és tipológiája miatt nincs szükség különösebb figyelmeztetésre.

Belélegzés

Vigye a személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalmi állapotban, ha a légzés szabálytalan vagy leáll, alkalmazzon mesterséges légzést. Ne adjon be száján át semmit. Ha eszméletlen, tegye megfelelő helyzetbe és forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés

Kontaktlencse viselése esetén távolítsa el őket. A szemhéjakat felhúzával öblítse ki a szemet tiszta, hűvös vízzel legalább 10 percen át, és forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA ne használjon oldószert vagy higítót.

Lenyelés

Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Tartsa a személyt nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.

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

Nem ismeretesek a terméknek való kitettségéből származó akut vagy késleltetett hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kétség esetén vagy ha a rosszullét tünetei továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Öntudatát veszített személynek soha ne adjon semmit száján át.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok.

Oltópor vagy szén-dioxid. Súlyosabb tűz esetén alkoholnak ellenálló hab és vízpermet is. Az oltáshoz ne használjon közvetlen vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázatok.

A tűz sűrű, fekete füstöt eredményezhet. A termikus bomlás következtében veszélyes termékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid. Az égés- vagy bomlástermékeknek való kitettség veszélyes lehet az egészségre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hűtse vízzel a tűzforrás közelében található tartályokat, víztárolókat vagy edényeket. Vegye figyelembe a szél irányát. Akadályozza meg a tűzoltás során használt termékek lefolyóba, csatornába vagy vízfolyásokba való kerülését.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz mértékétől függően szükség lehet hővédő ruházat, önálló légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg vagy arcmaszk és csizma használatára.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék nem igényel különleges kezelési intézkedéseket, a következő általános intézkedések ajánlottak:

A személyes védelmet lásd a 8. szakaszban. A tartályok kiürítéséhez soha ne használjon nyomást, ezek a tartályok nem nyomásállóak.

A felhasználási területen tilos a dohányzás, az evés és az ivás.

Tartsa be a munkahelyi biztonságra és higiéniaira vonatkozó jogszabályokat.

Tartsa a terméket az eredetivel megegyező anyagú csomagolásban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.

Mint általános tárolási körülmény, kerülje a hővel, a sugárzással, az áramforrásokkal és az étellel való érintkezést.

Tartsa távol az oxidálószerektől, erősen savas vagy lúgos anyagoktól.

A tartályokat 5 és 35 °C közötti hőmérsékleten, száraz és jól szellőző helyen tárolja.

Tárolja a helyi jogszabályoknak megfelelően. Vegye figyelembe a címke jelzéseit.

A termékre nem vonatkozik a 2012/18/EU irányelv (SEVESO III).

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Ipari és szakmai felhasználás, lásd az 1.2. pontot

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék NEM tartalmaz munkahelyi környezeti expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékekkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőzést, amelyet megfelelő helyi elszívó szellőzéssel és megfelelő általános elszívó rendszerrel lehet elérni.

Koncentráció: 100%

Alkalmazások: Hajtóműolaj

Légzésvédelem: Az ajánlott technikai intézkedések betartása esetén nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.

Kézvédelem: Ha a terméket megfelelően kezelik, nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.

Szemvédelem: Ha a terméket megfelelően kezelik, nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.

Bőrvédelem:

Személyi védőfelszerelés: Munkavédelmi cipő

Jellemzők: CE jelölés II. kategória

CEN szabványok: EN ISO 13287, EN 20347

Karbantartás: Ezek a cikkek alkalmazkodnak az első felhasználó lábformájához. Emiatt, valamint higiéniai okokból, kerülni kell annak más személy által történő, ismételt használatát.

Megfigyelések: A szakmai használatra szánt munkacipő tartalmaz olyan védőelemeket, amelyek megvédik a felhasználót a balesetek okozta esetleges sérülésektől. Ellenőrizze azokat a munkálatokat, amelyekre alkalmas ez a cipő.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték
Megjelenés	olajos folyadék piros
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre
pH	nem vonatkozik
Fagypon	-9 °C
Forráspont / -tartomány:	> 280 °C
Lobbanáspont	> 210 °C
Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot)	nem áll rendelkezésre
Felső / alsó gyulladási vagy robbanási határértékek	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	0,9040 g/cm ³
Oldhatóság	nem áll rendelkezésre
Zsírban való oldhatóság	nem áll rendelkezésre
Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre °C
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre °C
Viszkozitás	nem áll rendelkezésre °C
Robbanási tulajdonságok	nem áll rendelkezésre °C
Oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre °C

9.2 Egyéb információk

VOC-tartalom (w/w): nem áll rendelkezésre

Kinematikai viszkozitás: 40°C-on 320 cSt

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A termék a reakciókészség szempontjából nem jelent veszélyt.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil (lásd a 7. szakaszt).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A terméknel nem áll fenn a veszélyes reakciók lehetősége.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerüljön bármintemű helytelen manipulációt.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Az exo-termikus reakciók elkerülése érdekében tartsa távol oxidálószerektől, erősen lúgos vagy savas anyagoktól

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termékkel való ismételt vagy tartós érintkezés a zsír bőrről való eltávolítását eredményezheti, ami nem allergiás kontakt dermatitishez és a termék bőrben való felszívódásához vezethet.

A szembe fröccsenés irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

a) Akut toxicitás: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

b) Bőrmarás / bőrirritáció: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

c) Súlyos szemkárosodás / irritáció: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

e) Csírasejt-mutagenitás: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

f) Rákkeltő hatás: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

g) Reprodukciós toxicitás: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

h) Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

i) Célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: az adatok nem egyértelműek az osztályozáshoz.

j) Aspirációs veszély: nem egyértelmű adatok az osztályozáshoz.

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nincs információ a jelenlévő anyagok ökotoxicitásáról.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termék perzisztenciájáról és lebonthatóságáról nem áll rendelkezésre információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A jelenlévő anyagok bioakkumulációjáról nem áll rendelkezésre információ.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitásról nem áll rendelkezésre információ.

A terméket nem szabad csatornába vagy vízfolyásba engedni.

Kerülje a talajba való behatolást.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék PBT- és vPvB-értékeléséről nem áll rendelkezésre információ.

12.6 Egyéb káros hatások

A környezetre gyakorolt egyéb káros hatásokról nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Tilos szennyvízcsatornába vagy vízfolyásba önteni. A hulladékot és az üres csomagolást a hatályos helyi / nemzeti törvényeknek megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani.

Kövesse a 2008/98/EK irányelv hulladékkezelésre vonatkozó rendelkezéseit.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információ

A szállítás során nem veszélyes. Baleset és a termék kiömlése esetén járjon el a 6. pont szerint.

14.1. ENSZ-szám

A szállítás során nem veszélyes.

14.2. Az ENSZ szerinti hivatalos szállítási megnevezés A szállítás során nem veszélyes.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítás során nem veszélyes.

14.4. Csomagolási csoport

A szállítás során nem veszélyes.

14.5. Környezeti veszélyek

A szállítás során nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítás során nem veszélyes

14.7. A MARPOL 73/78 II.

Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás A szállítás során nem veszélyes.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

A terméket nem érinti az Európai Parlament és Tanács ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK rendelete.

A termékre nem vonatkozik a 2012/18/EU irányelv (SEVESO III).

A terméket nem érinti a biocidok forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó 528/2012/EU rendelet.

A terméket nem érinti a 649/2012/EU rendeletben a veszélyes vegyi termékek kivitelére és behozatalára vonatkozóan megállapított eljárás.

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek gyártásának, forgalmazásának és használatának korlátozása:

Az anyag, az anyagcsoportok vagy a keverékek megnevezése:

28. Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A vagy 1B kategóriájú rákkeltő anyagként (3.1. táblázat) vagy pedig 1. vagy 2. kategóriájú rákkeltő anyagként (3.2. táblázat) besorolt, és az alábbiakban felsorolt anyagok:

- Az 1. függelékben felsorolt 1A. kategóriájú rákkeltő anyagok (3.1. táblázat) / 1. kategóriájú rákkeltő anyagok (3.2. táblázat)

- A 2. függelékben felsorolt 1B. kategóriájú rákkeltő anyagok (3.1. táblázat) / 2. kategóriájú rákkeltő anyagok (3.2. táblázat)

Korlátozások

1. Nem hozható forgalomba és nem használható fel: - anyagként,

- más anyagok komponenseként, vagy

-keverékekben, a nagyközönség számára történő értékesítés céljából, ha az anyag vagy keverék egyedi koncentrációja nagyobb vagy egyenlő a következővel:

- az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében előírt releváns koncentráció-határérték, vagy

- az 1999/45/EK irányelvben előírt vonatkozó koncentráció, ha az 1272/2008 / EK rendelet VI. mellékletének 3. részében nincs meghatározva releváns koncentráció-határérték. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül a beszállítóknak a forgalmazás előtt meg kell győződniük arról, hogy az ilyen anyagok vagy keverékek csomagolásán látható, olvasható és letörölhetetlen módon szerepeljen a következő megjegyzés:

„Kizárólag szakmai felhasználók részére.”

2. Az 1. pont azonban nem vonatkozik a következőkre:

a) humán vagy állatgyógyászati felhasználásra szánt gyógyszerek, a 2001/82/EK és a 2001/83/EK irányelv meghatározása szerint;

b) a 76/768/EGK irányelvben meghatározott kozmetikai termékek;

c) a következő üzemanyagok és kőolajtermékek:

- a 98/70/EK irányelv hatálya alá eső motorüzemanyagok,

- mobil vagy állandó jellegű tüzelőberendezésekhez fűtőanyagként használt ásványolajtermékek,

- zárt rendszerekben értékesített energiahordozók (például gázpalackok);

d) az 1999/45/EK irányelv hatálya alá eső művészfestékek;

e) a 11. függelék 1. oszlopában felsorolt anyagok, a 11. függelék 2. oszlopában felsorolt alkalmazások vagy felhasználások tekintetében. Ha a 11. függelék 2. oszlopában dátumot határoznak meg, a mentesség az említett dátumig érvényes.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

Besorolási kódok:

Rákkeltő hatás 1B: Rákkeltő, 1B kategória

Az előző verzióhoz képest módosított szakaszok:

1,2,3,4,7,8,9,10,11,14,15,16

A terméket csak a rendeltetésszerű használatra ajánlott használni.

Egyéb kifejezések:

A biztonsági adatlap elérhető az azt igénylő szakmai felhasználók számára.

Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Használt rövidítések és rövidítések:

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

Személyi védőfelszerelés: Személyi védőfelszerelés.

Főbb bibliográfiai hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

453/2010/EU rendelet.

1907/2006/EK rendelet.

1272/2008/EU rendelet.

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk a következővel összhangban készültek: a BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, tekintettel az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre.

A termékbiztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken, valamint a hatályos EK és nemzeti jogszabályokon alapulnak, abban az értelemben, hogy nem rendelkezünk a felhasználók a felhasználók munkakörülményeire vonatkozó ismerettel és ellenőrzéssel. A terméket nem szabad a megadottaktól eltérő célokra felhasználni, kivéve, ha írásos utasítással rendelkezik annak kezelésére vonatkozóan. Mindig a felhasználó felelőssége a jogszabályokban meghatározott követelmények betartásához szükséges megfelelő intézkedések megtétele.