

SEKCE 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název firmy: Ajulube | Kód produktu: 90311

1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Mazivo na spoje

Nedoporučená použití : jiná než doporučená použití

1.3 Podrobné údaje o poskytovateli bezpečnostního listu

Auto Juntas S.A.U

Parque Empresarial Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Španělsko | +34 967 216 612 Ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+34 935 883 100 (k dispozici pouze během úředních hodin)

SEKCE 2. Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo směsi. Klasifikace podle nařízení č. 1272/2008 [CLP]

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (EU) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení. Označení podle nařízení č. 1272/2008 [CLP] Doplnující standardní věty o nebezpečnosti:

H210 | Je možné si vyžádat bezpečnostní list. Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečí

Za podmínek běžného používání a v původní podobě nemá výrobek žádné další nepříznivé účinky na zdraví a životní prostředí.

SEKCE 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se.

3.2 Směsi

Látkám, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí podle směrnice 67/548/EHS o nebezpečných látkách nebo nařízení (ES) č. 1272/2008, jsou přiřazeny limitní hodnoty expozice na pracovišti, jsou klasifikovány jako PBT/vPvB nebo jsou zahrnuty do seznamu kandidátů:

Identifikátory	Jméno	Koncentrace	(*) Klasifikace - nařízení 1272/2008	
			Klasifikace	Specifické limity koncentrace
č. indexu: 649-471-00-X N. CAS: 64742-62-7 Č. ES: 265-166-0 Registrační číslo: 01 2119480472- 38-XXXX	Základový olej, nespecifikovaný, Složitá směs uhlovodíků získaná oddělením uhlovodíků s dlouhým rozvětveným řetězcem od zbytkového oleje krystalizací rozpouštědlem. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíků převážně vyšším než C25 a s bodem varu přibližně nad 4000 °C, zbytkové oleje (ropné), odparafinované rozpouštědlem	0.1 - 100 %	-	-

(*) Úplný text H vět je uveden v sekci 16 tohoto Bezpečnostního listu

SEKCE 4. První pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vzhledem ke složení a typologii látek přítomných v přípravku nejsou nutná žádná zvláštní varování.

Inhalace

Umístěte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v teple a v klidu, pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahajte umělé dýchání. Nepodávejte nic perorálně. Pokud je v bezvědomí, uložte jej do vhodné polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima

V případě nošení kontaktních čoček je vyjměte. Vyplachujte oči čistou čerstvou vodou po dobu nejméně 10 minut, přitom vytahujte víčka a vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

Sundejte kontaminovaný oděv. Pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo vhodným čisticím prostředkem. NIKDY nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Požítí

V případě náhodného požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte ho v klidu. NIKDY nevyvolávejte zvracení.

4.2 Hlavní akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné akutní nebo opožděné účinky vyplývající z expozice produktu.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě pochybností nebo pokud příznaky nepohodlí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústy lidem v bezvědomí.

SEKCE 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí prostředky

Doporučené hasicí prostředky.

Hasicí prášek nebo CO₂. V případě vážnějších požárů, pěna odolná vůči alkoholu a vodní sprej. K hašení nepoužívejte přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní rizika.

Oheň může produkovat hustý černý kouř. V důsledku tepelného rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty: oxid uhelnatý, oxid uhličitý. Expozice látkám vzniklým spalováním nebo rozkladem může být zdraví škodlivá.

5.3 Doporučení pro hasiče

Nádrže, cisterny nebo nádoby poblíž zdroje tepla nebo ohně ochlazujte vodou. Berte v úvahu směr větru. Zabraňte úniku produktů použitých při hašení do kanalizace, kanálů nebo vodních toků.

Protipožární ochranné prostředky.

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít ochranné obleky proti teple, samostatný dýchací přístroj, rukavice, brýle nebo obličejové masky a boty

SEKCE 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Omezování expozice a osobní ochranná opatření viz část 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, vyvrujte se úniku tak, jak je to možné.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý materiál zachyťte nehořlavými absorpčními materiály (zemina, písek, vermikulit, křemelina ...). Přelijte produkt a absorpční materiál do vhodné nádoby. Znečištěnou oblast ihned očistěte vhodným dekontaminantem. Nalijte dekontaminant na zbytky a nechejte jej několik dní v neotevřené nádobě, dokud nedojde k reakci.

6.4 Odkaz na další sekce

Omezování expozice a osobní ochranná opatření viz část 8. Při likvidaci odpadu postupujte podle doporučení v části 13.

SEKCE 7. Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Produkt nevyžaduje speciální opatření pro zacházení, doporučují se následující obecná opatření:

Osobní ochranné prostředky viz část 8. Nikdy nevyprazdňujte nádoby pomocí tlaku, nejedná se o nádoby odolné vůči tlaku.

V oblasti použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Je třeba dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a hygieně při práci. Produkt skladujte v nádobách vyrobených ze stejného materiálu jako originál.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt nevyžaduje zvláštní opatření pro skladování.

Obecně je třeba se při skladování vyhnout zdrojům tepla, záření, elektřiny a kontaktu s potravinami.

Chraňte před oxidačními činidly a silně kyselými nebo zásaditými materiály. Nádobu skladujte při teplotě 5 až 35 °C na suchém a dobře větraném místě.

Skladujte v souladu s místní legislativou. Dbejte na označení na štítku. Na produkt se nevztahuje směrnice 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3. Specifické konečné použití

Průmyslové a profesionální použití, popsané v 1.2

SEKCE 8. Kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Výrobek NEOBSAHUJE látky s mezními hodnotami vzhledem k životnímu prostředí pro profesionální expozici. Výrobek NEOBSAHUJE látky s biologickými mezními hodnotami.

8.2 Kontrola expozice

Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, čehož lze dosáhnout dobrým místním odvětráváním a dobrým obecným systémem odsávání.

Koncentrace: 100%

Použití: Mazivo na spoje

Ochrana dýchacích cest: Při dodržení doporučených technických opatření nejsou nutné žádné osobní ochranné prostředky.

Ochrana rukou: Při správném zacházení s výrobkem nejsou nutné žádné osobní ochranné prostředky.

Ochrana očí: Při správném zacházení s výrobkem nejsou nutné žádné osobní ochranné prostředky.

Ochrana kůže:

OOP: Pracovní obuv

Charakteristika: Označení «ES» Kategorie II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Údržba: Tyto předměty se přizpůsobují tvaru nohy prvního uživatele. Z tohoto důvodu, stejně jako z hygienických důvodů, je třeba zabránit opětovnému použití jinou osobou.

Poznámky: Pracovní obuv pro profesionální použití je taková, která obsahuje ochranné prvky určené k ochraně uživatele před zraněními, která by mohla způsobit úrazy, je třeba zkontrolovat, pro které práce je tato obuv vhodná.

SEKCE 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota
Vzhled	olejová kapalina červená
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	není k dispozici
pH	neuplatňuje se
Bod mrazu	-9 °C
Bod varu / interval bodu varu:	> 280 °C
Bod vzplanutí	> 210 °C
Rychlost odpařování	není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není k dispozici
Horní/spodní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	není k dispozici
Tlak páry	není k dispozici
Hustota par	není k dispozici
Relativní hustota	0,9040 g / cm ³
Rozpustnost	není k dispozici
Rozpustnost v tucích	není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustné
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	není k dispozici
Teplota samovznícení	není k dispozici °C
Teplota rozkladu	není k dispozici °C
Viskozita	není k dispozici °C
Výbušné vlastnosti	není k dispozici °C
Oxidační vlastnosti	není k dispozici °C

9.2 Další informace

Obsah VOC (w/w): N.D. Kinematická viskozita: 320 cSt při 40 °C

SEKCE 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek nepředstavuje nebezpečí kvůli své reaktivitě.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek (viz část 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Výrobek nepředstavuje riziko nebezpečných reakcí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se jakéhokoli typu nesprávné manipulace.

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel a silně alkalických nebo kyselých materiálů, aby nedošlo k exotermickým reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty z hlediska rozkladu

Nerozkládá se, pokud se používá tak, jak bylo zamýšleno.

SEKCE 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobit odmaštění pokožky, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a výrobek se vstřebá do kůže.

Stříknutí do očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození. a) akutní toxicitu: neprůkazné údaje pro klasifikaci.

b) poleptání/podráždění kůže: neprůkazné údaje pro klasifikaci.

c) vážné poškození očí / podráždění očí: neprůkazné údaje pro klasifikaci.

d) senzibilizaci dýchacích cest nebo kůže: neprůkazné údaje pro klasifikaci. e) Mutagenitu zárodečných buněk: neprůkazné údaje pro klasifikaci. f) karcinogenitu: neprůkazné údaje pro klasifikaci.

g) toxicitu pro reprodukci: neprůkazné údaje pro klasifikaci.

h) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) - jednorázová expozice: neprůkazné údaje pro klasifikaci.

i) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) - opakovaná expozice: neprůkazné údaje pro klasifikaci. j) aspirační nebezpečí: neprůkazné údaje pro klasifikaci.

SEKCE 12. Ekologická informace

12.1 Toxicita

Neexistují žádné informace o ekotoxicitě přítomných látek.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

O perzistenci a rozložitelnosti produktu nejsou k dispozici žádné informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné informace týkající se bioakumulace přítomných látek.

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné informace týkající se mobility v půdě.

Produkt nesmí uniknout do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte uniknutí do půdy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

O posouzení PBT a vPvB produktu nejsou k dispozici žádné informace.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

O dalších nepříznivých účincích na životní prostředí nejsou k dispozici žádné informace.

SEKCE 13. Informace týkající se likvidace

13.1 Metody nakládání s odpady:

Vypouštění do kanalizace nebo vodních toků není povoleno. S odpadem a prázdnými nádobami je nutno zacházet a likvidovat je v souladu s platnými místními/národními zákony.

Dodržujte ustanovení směrnice 2008/98/ES týkající se nakládání s odpady.

SEKCE 14. Dopravní informace

Přeprava není nebezpečná. V případě nehody a rozlití produktu postupujte podle bodu 6.

14.1. Číslo OSN

Přeprava není nebezpečná.

14.2. Oficiální přepravní označení OSN

Přeprava není nebezpečná.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Přeprava není nebezpečná.

14.4. Obalová skupina

Přeprava není nebezpečná.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Přeprava není nebezpečná.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Přeprava není nebezpečná

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Přeprava není nebezpečná.

SEKCE 15. Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Na produkt se nevztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Na produkt se nevztahuje směrnice 2012/18/EU (SEVESO III).

Na výrobek se nevztahuje nařízení (EU) č. 528/2012 o o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání. Na výrobek se nevztahují postupy stanovené v nařízení (EU) č. 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Omezení výroby, uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek a směsí:

Označení látky, skupin látek nebo směsí:

28. Látky uvedené v příloze VI části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikované jako karcinogeny kategorie 1A nebo 1B (tabulka 3.1) nebo karcinogeny kategorie 1 nebo 2 (tabulka 3.2) a uváděné takto:

- Karcinogen kategorie 1A (tabulka 3.1) / karcinogeny kategorie 1 (tabulka 3.2) uvedené v dodatku 1

- Karcinogen kategorie 1B (tabulka 3.1) / karcinogeny kategorie 2 (tabulka 3.2) uvedené v dodatku 2

Omezení

1. Nesmí být uváděny na trh ani použity:

- jako látky,

- jako složky jiných látek, nebo

- ve směsích k prodeji široké veřejnosti, pokud je individuální koncentrace v látce nebo směsi vyšší nebo rovna:

- buď odpovídajícímu specifickému limitu koncentrace, který je stanoven v příloze VI části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008, nebo

- příslušná koncentrace stanovená ve směrnici 1999/45/ES, pokud v příloze VI části 3 nařízení (ES) č. 1272/2008 nebyl stanoven žádný konkrétní koncentrační limit. Aniž je dotčeno použití jiných předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby na obalu těchto látek nebo směsí byla viditelně, čitelně a nesmazatelně uvedena tato zmínka:

„Pouze pro profesionální uživatele“.

2. Bod 1 se však nevztahuje na:

a) lidské nebo veterinární léčivé přípravky ve smyslu směrnice 2001/82/ES a směrnice 2001/82/ES; 2001/83/ES;

b) kosmetické výrobky ve smyslu směrnice 76/768/EHS;

c) následující paliva a ropné produkty:

- paliva uvedená ve směrnici 98/70/ES,

- ty, které jsou odvozeny z uhlovodíků a jsou určeny k použití jako paliva v mobilních nebo pevných spalovacích zařízeních,

- paliva prodávána v uzavřeném systému (například lahve na zkapalněný plyn);

d) barvy pro umělce uvedené ve směrnici 1999/45/ES;

e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro aplikace nebo použití uvedené v dodatku 11 sloupce 2. Pokud je ve sloupci 2 dodatku 11 uvedeno datum, bude výjimka platit do uvedeného data.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti produktu nebylo provedeno.

SEKCE 16. Další informace

Klasifikační kódy:

Carc. 1 B: Karcinogen, kategorie 1B

Sekce upravené oproti předchozí verzi:

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

Doporučuje se používat výrobek pouze pro jeho zamýšlené použití. Další fráze:

Bezpečnostní list je k dispozici profesionálnímu uživateli, který o něj požádá. Pouze pro profesionální uživatele.

Použité zkratky a akronymy: CEN: Evropský výbor pro normalizaci. OOP: Osobní ochranné prostředky.

Hlavní bibliografické odkazy a zdroje dat:

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

Nařízení (EU) č. 453/2010. Nařízení (ES) č. 1907/2006. Nařízení (EU) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly vypracovány v souladu s NAŘÍZENÍM KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a přípravků (REACH), kterou se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky a přípravky, kterou se mění směrnice 1999/45/ES a ruší se nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice 91/155/EHS.

93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES Komise.

Informace v tomto bezpečnostním listu výrobku se zakládají na současných znalostech a aktuálních předpisech ES a národních zákonů. Neznáme a nemůžeme kontrolovat pracovní podmínky uživatelů. Produkt by neměl být používán k jiným než stanoveným účelům, bez předchozího písemného pokynu k takovému použití. Uživatel je vždy odpovědný za přijetí příslušných opatření, aby bylo dosaženo souladu s požadavky stanovenými v právních předpisech.