1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Márkanév	:	ALKAMULS EL 620
CAS szám	:	61791-12-6

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználási módjai	:	Különleges felhasználás(ok): Felületaktív anyagok különböző alkalmazásra.

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	RHODIA Opérations 40 Rue de la Haie Coq 93306 Aubervilliers Cedex - France Tel : +33 (0)1.53.56.50.00
Sürgősségi telefonszám	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East/Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
Email cím	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Osztályozás

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján nincs veszélyesként besorolva.

Osztályozás (67/548/EGK,1999/45/EK)

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján nincs veszélyesként besorolva.

Más veszélyek, melyek nem vezetnek osztályozáshoz

Szemre és bőrre enyhén irritáló hatású. NEM társul a termékhez semmilyen jelentősebb tűzveszély. Égés során mérgező gázok szabadulnak fel. Bizonyos vegyi anyagokkal kölcsönhatásba lépve veszélyes reakciók mehetnek végbe. (Lásd: összeférhetetlen anyagok listája, 10. fejezet: "Stabilitás-reakcióképesség"). Normál felhasználási körülmények esetén nem jelent különösebb veszélyt.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

anyag

Kémiai természet	:	ETOXILEZETT-CASTOR-OLAJ
CAS szám	:	61791-12-6
Megjegyzések	:	A 1907/2006 (EK) rendelet alapján alapján nincsenek veszélyes összetevők.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

A szükséges elsősegély intézkedések leírása

Általános tanácsok	:	Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. Az érintett ruházatot zárt zsákba kell tenni későbbi szennyezésmentesítésre.
Belégzés	:	nem használható
Bőrrel való érintkezés	:	A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Bő vízzel le kell mosni.
Szemmel való érintkezés	:	Folyóvízzel kell mosni, miközben a szemet szélesen nyitva tartjuk (legalább 15 percen át)
Lenyelés	:	Hánytatni tilos. A szájat vízzel ki kell öblíteni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	Vízpermet Hab Többfunkciós porok. Szén-dioxid (CO_2)
Az alkalmatlan oltóanyag	:	Nagy térfogatú vízsugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	:	Éghető. Tűz esetén azonban nem jelent semmilyen különleges veszélyt. Égés során mérgező gázok szabadulnak fel.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Az egyéni védőfelszerelés tartalmazza a következőket: megfelelő védőkesztyű, biztonsági szemüveg és védőruházat

Különleges tűzoltási módszerek	:	Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
További információk	:	Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	:	Személyi védőfelszerelés Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Biztonsági szemüveg Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A szivárgást meg kell állítani. A szivárgó tartályokat a lyukkal felfelé kell fordítani, hogy a folyadék kifolyását megakadályozzuk.
Környezetvédelmi óvintézkedések	:	Fel kell tölteni. A termék nem engedhető a csatornába.
Tisztítási és felszedési módszerek		
Felépülés	:	A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt). Az eltávolításhoz az ajánlott ipari porszívót kell használni. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.
Szennyezésmentesítés/tisztítás	:	A vissza nem nyerhető maradékanyagot bő vízzel mossa le. A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani. Nyerje vissza a tisztításra használt vizet, majd gondoskodjék ennek ártalmatlanításáról.
Hulladék kezelés	:	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
További tanácsok	:	Az anyag csúszásveszélyes.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Technikai intézkedések	:	Nem tesz szükségessé semmilyen különleges intézkedést.
Tanácsok a biztonságos kezeléshez és használathoz	:	A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Tárolás

Technikai intézkedések a tároláshoz	:	Tegyen meg minden szükséges lépést annak érdekében, hogy a termékek tárolója vagy átviteli rendszerében bekövetkezett repedés következtében a termék ne kerülhessen a szennyvízelvezetőbe és vízvezetékekbe.
Tárolási feltételek		
Javasolt	:	Normál körülmények között stabil. Nedvességtől védeni kell. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.
Összeférhetetlen termékek	:	Erős oxidálószerek Redukáló anyagok.
Csomagolási intézkedések		
Csomagolási anyagok - Ajánlott	:	Bevont acélok.
Csomagolási szabályok	:	Acéldobok belső burkolattal.
Tárolási hőmérséklet	:	15 - 49 °C

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Ellenőrzési intézkedések

Műszaki intézkedések	:	Kivonat a kibocsátási pontnál.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme	:	Használjon légzőkészüléket jóváhagyott szűrővel, ha egy kockázatelemzés szükségesnek találja azt.
Kézvédelem	:	Kesztyű anyaga: Neoprén Ahol fennáll a kézzel való érintkezés kockázata, megfelelő kesztyűt kell használni A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
Szemvédelem	:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	:	Teljes védőöltözet

Egészségügyi intézkedések	:	A baleseti felszerelés legyen azonnal elérhető, használati utasítással. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Kezelése után kezet kell mosni. A felhasználó felelőssége ellenőrizni, hogy a munkakörnyezet megfelel-e a hatályban lévő törvényeknek és jogszabályoknak.
Védelmi intézkedések	:	A védőfelszerelést a jelenlegi CED szabványoknak megfelelően kell kiválasztani, a védőfelszerelés szállítójával együttműködve. A megfelelő személyi védőfelszerelés kiválasztása a védőfelszerelés teljesítmény jellegének és az elvégzendő feladatnak az összevetésén alapuljon, az adott feltételek, a felhasználás időtartama és a használat során fellépő veszélyek és/vagy lehetséges veszélyek ismeretében. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
Általános tanácsok	:	Fel kell tölteni. A termék nem engedhető a csatornába.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Külső jellemzők

Forma	:	viszkózus
Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	sárga
Szag	:	nagyon gyenge
Szagküszöbérték	:	nincs adat

Biztonsági adatok

pH-érték	:	6,5 - 8,5 (7 % (m/v)) Vizes oldat
Fagyáspont	:	< 5 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	> 200 °C
Lobbanáspont	:	> 293 °C zárt téri
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nem tekintett oxidálónak, Szerkezet-aktivitás kapcsolat (SAR)
Vízben való oldhatóság	:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	szokásos szerves oldószerek oldhatatlan szokásos szerves oldószerek részben oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	nincs adat
Sűrűség	:	1,04 - 1,05 g/cm3 a 25 °C
Oxidációs/redukciós képesség	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	250 - 1.000 mPa.s a 25 °C
Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	nincs adat
Hőbomlás	:	nincs adat
Alsó robbanási határ	:	nincs adat
Felső robbanási határ	:	nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Kémiai stabilitás	:	Normál körülmények között stabil.
Veszélyes reakciók		
Kerülendő anyagok	:	Erős oxidálószerek Redukálószerek
Bomlástermékek	:	Égés vagy hőbomlás (pirolízis) során a következő képződik: (Szén-oxidok (CO + CO2)).

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 : > 40.000 mg/kg - patkány Nem kiadott belső jelentések

Akut toxicitás, belélegzés	:	nincs adat
Akut toxicitás, bőrön át	:	nincs adat
Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak)	:	nincs adat
Belégzési toxicitás	:	nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció	:	nyúl Enyhe bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció	:	nyúl Enyhén izgatja a szemet Nem kiadott belső jelentések

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció	:	Nincs a bőrre túlérzékenyítő hatásúként osztályozva. A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul. Megjelent adatok.

Ismételt dózis toxicitás

Ismételt dózis toxicitás	:	Szájon át történő expozíció 90 Days - patkány NOAEL: < 5 % A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul. Egyszerűsített vizsgálat Nem kiadott belső jelentések Szájon át történő expozíció 90 Days - kutyák NOAEL: < 5 % A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul. Egyszerűsített vizsgálat Nem kiadott belső jelentések

STOT

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	nincs adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	:	nincs adat

Rákkeltő hatás

Rákkeltő hatás	:	Nincs emberi rákkeltőként osztályozva. A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul. Egyszerűsített vizsgálat Megjelent adatok.

Mutagén hatás

In vitro genotoxicitás	:	Mutagenicitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba) metabolikus aktiválással vagy anélkül negatív A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul. Nem kiadott belső jelentések
In vivo genotoxicitás	:	nincs adat

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás	:	nincs adat
Fejlődési toxicitás / Teratogenitás	:	egér A fejlődésre nem volt hatással Egyszerűsített vizsgálat Megjelent adatok.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

Ökotoxicitási felmérés

Akut vízi toxicitás	:	Analógia alapján A terméknek nincs semmilyen ismert káros hatása a vizsgált vízi szervezetekre. Nem kiadott belső jelentések

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság	:	Végső aerób biológiai lebonthatóság. Biológiailag teljesen lebontható Módszer: Könnyű biológiai lebonthatóság vizsgálat: Analógia alapján Nem kiadott belső jelentések

Bioakkumuláció

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem vonatkozik, felületaktív

Mobilitás

Ismert látható eloszlás a környezetben	:	A termék végső rendeltetési helye Víz

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék kezelése hulladékként

Tilalom	:	Nem szabad a környezetbe engedni.
Tanácsok a megsemmisítést illetően	:	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Tanácsok a tisztítást és a csomagolás megsemmisítését illetően

Intézkedések a hulladék termelés csökkentése érdekében.	:	A terméket nem szabad szemétként kidobni.
Tanács	:	A szennyezésmentesítés előtt teljesen ki kell üríteni a csomagolást. Óvatosan ki kell szárítani és utána gőzzel tisztítani. A felhasználó figyelmét felhívjuk a hulladékkezelést érintő lehetséges helyi szabályozásokra.
Hulladék-elhelyezés oka	:	Üres csomagolóanyag A csomagolás/ tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe ürítendő.
Egyéb adatok	:	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR
nem szabályozott

RID
nem szabályozott

IMDG
nem szabályozott

IATA
nem szabályozott

ADN / ADNR
nem szabályozott

Megjegyzés: A fenti szabályozási előírások ennek az adatlapnak a kiadásakor vannak érvényben. A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályok változásának lehetősége miatt érdemes az érvényességüket ellenőrizni az Ön márkakereskedőjénél.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Tudomásunk szerint nincsenek speciális szabályozási tudnivalók.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Megjegyzés: Ebben a dokumentumban az ezres számok elválasztója "." (pont), a tizedesjel "," (vessző).

A Biztonsági Adatlapon szereplő információ a legjobb tudomásunk, információink és meggyőződésünk szerint annak kibocsátása napján pontos. Az információ segítséget kíván nyújtani a felhasználónak abban, hogy a terméket megfelelő biztonsági feltételekkel kezelje, használja, dolgozza fel, tárolja, szállítsa, ártalmatlanítsa és hozza forgalomba, de semmiképpen nem tekinthető szavatosságnak vagy minőségi specifikációnak. A Biztonsági Adatlapot a műszaki lapokkal együtt kell alkalmazni, de nem helyettesíti azokat. Ennek megfelelően: az információ kizárólag a megjelölt konkrét termékre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha az adott terméket más anyagokkal együtt vagy más gyártási folyamatban használják, kivéve ha az kifejezetten feltüntetésre került. Nem mentesíti a felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy megfeleljen a tevékenységére vonatkozó valamennyi szabálynak.