1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

Produktbeteckning

Handelsnamn	:	ALKAMULS EL 620
CAS-nr.	:	61791-12-6

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningar av ämnet/blandningen	:	Specifika användningsområden: Vätmedel för olika användningsområden

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	RHODIA Opérations 40 Rue de la Haie Coq 93306 Aubervilliers Cedex - France Tel : +33 (0)1.53.56.50.00
Telefonnummer för nödsituationer	:	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)
E-postadress	:	information.fds@eu.rhodia.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Klassificering (67/548/EEG,1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Märkningsuppgifter

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Andra faror som inte resulterar i klassificering

Svagt irriterande för ögonen och huden. Innebär EJ någon speciell brandrisk. Giftig gas utvecklas vid förbränning. Farliga reaktioner kan ske vid kontakt med vissa kemikalier. (Se listan över oförenliga material under rubrik 10: "Stabilitet och reaktivitet"). Ingen specifik risk vid normal hantering.

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

ämne

Kemisk natur	:	ETOXYLERAD RICINOLJA
CAS-nr.	:	61791-12-6
Anmärkning	:	Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av nödvändiga första-hjälpenåtgärder

Allmän rekommendation	:	Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Lägg förorenade kläder i en försluten säck för senare sanering.
Inandning	:	inte tillämplig
Hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta med mycket vatten.
Ögonkontakt	:	Skölj med rikliga mängder vatten och håll ögonlocken brett isär. (minst 15 minuter).
Förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Skum Mångsidigt användbart pulver. Koldioxid (CO_2)
Olämpligt släckningsmedel	:	högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brännbart, men medför ingen speciell risk vid brand. Giftig gas utvecklas vid förbränning.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar,

skyddsglasögon och skyddskläder

Särskilda brandbekämpningsmetoder : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer : Personlig skyddsutrustning
Använd lämpliga skyddshandskar.
Skyddsglasögon
Använd lämplig skyddsutrustning.
Stoppa läckaget. Vänd läckan uppåt på läckande behållare för att förhindra utflöde av vätska.

Miljöskyddsåtgärder : Däm upp.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Saneringsmetoder

Återvinning : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Använd godkänd industridammsugare för uppsamling.
Förvara i rätt märkta behållare.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Sanering/rengöring : Ej uppsamlingsbara rester tvättas med mycket vatten.
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Samla upp tvättvattnet för senare hantering.

Kvittblivning : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Övrig information : Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Tekniska åtgärder : Kräver ej några specifika eller speciella åtgärder.

Råd om säker hantering och användning : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Förvaring

Tekniska åtgärder vid lagring : Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika utsläpp i avloppssystem och vattendrag som kan bero på brott på behållare eller rörsystem.

Lagringsförhållanden

Rekommenderade	:	Stabil vid normala förhållanden. Skydda mot fukt. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
Icke förenliga produkter	:	Starkt oxiderande ämnen Reducerande ämnen.

Förpackningar

Förpackningsmaterial - Rekommenderade	:	Belagt stål.
Förpackningsåtgärder	:	Plåtfat med innerbeläggning.
Lagringstemperatur	:	15 - 49 °C

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder	:	Utsug vid emissionsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	:	Använd andningsskydd med godkänt filter om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Handskydd	:	Handskmaterial: Neopren Om det finns en risk för kontakt med händerna, använd lämpliga handskar De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Handskar måste undersökas före användning. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Ögonskydd	:	Skyddsglasögon
Hud- och kroppsskydd	:	Hel skyddsdräkt
Åtgärder beträffande hygien	:	Nödutrustning omedelbart tillgänglig med instruktioner för användning. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna efter hantering. Användaren är ansvarig för kontroll av arbetsmiljön i enlighet med lokala lagar och förordningar.

Skyddsåtgärder	:	Skyddsutrustningen skall väljas i enlighet med aktuella CEN-standarder och i samarbete med leverantören av skyddsutrustningen. Val av lämplig personlig skyddsutrustning skall baseras på en utvärdering av skyddsutrustningens utförandekarakteristika relaterat till uppgiften(erna) som skall utföras, gällande förhållanden, användningens varaktighet och riskerna och/eller potentiella risker som man kan räkna med under användningen. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Allmän rekommendation	:	Däm upp. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende

Form	:	viskös
Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	gul
Lukt	:	mycket svag
Lukttröskel	:	ingen tillgänglig data

Säkerhetsdata

pH-värde	:	6,5 - 8,5 (7 % (m/v)) Vattenlösning
Fryspunkt	:	< 5 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	> 200 °C
Flampunkt	:	> 293 °C sluten kopp
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Anses att vara inte oxiderande., Struktur-aktivitetssamband (SAR)
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	vanliga organiska lösningsmedel. olöslig vanliga organiska lösningsmedel. delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet	:	ingen tillgänglig data
Volymmassa	:	1,04 - 1,05 g/cm3 vid 25 °C
Oxidations-/reduktionspotential	:	ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	:	250 - 1.000 mPa.s vid 25 °C
Viskositet, kinematisk	:	ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	ingen tillgänglig data
Termiskt sönderfall	:	ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	ingen tillgänglig data

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil vid normala förhållanden.
Farliga reaktioner		
Material som skall undvikas	:	Starkt oxiderande ämnen Reduktionsmedel
Nedbrytningsprodukter	:	Vid förbränning eller termisk sönderdelning (pyrolys) frigöres: (Koloxider - CO + CO2).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet	:	LD50 : > 40.000 mg/kg - råtta Ej offentliga interna rapporter
Akut inhalationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut dermal toxicitet	:	ingen tillgänglig data
Akut toxicitet (andra tillförselvägar)	:	ingen tillgänglig data
Aspirationstoxicitet	:	ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation	:	kanin Svag hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation	:	kanin Svagt ögonirriterande Ej offentliga interna rapporter

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper	:	Ej klassificerat som sensibiliserande vid kontakt med huden Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Bibliografiska resultat

Toxicitet vid upprepad dosering

Toxicitet vid upprepad dosering	:	Oral exponering 90 Days - råtta NOAEL: < 5 % Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Förenklad studie Ej offentliga interna rapporter Oral exponering 90 Days - hund NOAEL: < 5 % Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Förenklad studie Ej offentliga interna rapporter

STOT

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	ingen tillgänglig data
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Cancerogenitet	:	Ej klassificerbar som humancarcinogen. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Förenklad studie Bibliografiska resultat

Mutagenitet

Genotoxicitet in vitro	:	Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest) med eller utan metabolisk aktivering Negativ Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Ej offentliga interna rapporter

Genotoxicitet in vivo : ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet : ingen tillgänglig data

Fosterskadande effekter / Teratogenicitet : mus
ingen effekt har observerats på utvecklingen
Förenklad studie
Bibliografiska resultat

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter

Ekotoxicitet bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Analogt med
Produkten uppvisar inga kända skadliga effekter på de testade akvatiska organismerna.
Ej offentliga interna rapporter

Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Slutlig aerob biologisk nedbrytbarhet
Fullständigt bionedbrytbar
Metod: Studie av lätt bionedbrytbarhet:
Analogt med
Ej offentliga interna rapporter

Bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte användbar (tensid)

Rörlighet

Känd fördelning i olika delar av miljön : Produktens slutdestination : Vatten

13. AVFALLSHANTERING

Destruktion/Avfall

Förbud :
Får inte släpppas ut i naturen.

Råd om undanröjning : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

Råd om rengöring och förpackningshantering

Åtgärder för att undvika avfall.	:	Deponera EJ produkten på en avfallstipp.
Råd	:	Töm förpackningen helt före sanering. Låt det rinna av ordentligt och rengör sedan med ånga. Förbrukaren uppmärksammas på att lokala bestämmelser för deponering av avfall kan förekomma.
Orsak till avfallshantering	:	Tomförpackning Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Övrig data	:	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR
ej reglerat

RID
ej reglerat

IMDG
ej reglerat

IATA
ej reglerat

ADN / ADNR
ej reglerat

Anmärkning: Ovannämnda klassificering var den som gällde det datum som detta blad utgavs. Men eftersom det är möjligt att bestämmelserna för transport av farligt gods ändras rekommenderar vi er att ta kontakt med er lokale agent för att försäkra er om dess giltighet.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Enligt vår kännedom finns ingen specifik tillsynsinformation

16. ANNAN INFORMATION

OBS: I detta dokument är den numeriska separator av tusen "," (komma), decimal-separatoren är "." (punkt).
Informationen i detta [Säkerhetsblad] är, till vår bästa kännedom, korrekt vid tidpunkten för dess publikation. Informationen ges enbart som anvisning för att hjälpa användaren i att, på en tillfredsställande nivå av säkerhet, hantera, använda, behandla, lagra, transportera och överlåta produkten och skall inte anses utgöra en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen skall användas tillsammans med den tekniska informationen, men ersätter inte den. Informationen gäller således enbart den bestämda produkten och är nödvändigtvis inte tillämplig ifall produkten används i anslutning med annat material eller i en annan tillverkingsprocess, ifall inte annat uttryckligen antytts. Informationen frigör inte användaren från ansvaret att försäkra sig om att denna följer all relevant reglering som hänför sig till dennas aktivitet.