1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

Identifikator izdelka

Trgovsko ime : ALKAMULS B

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi : Posebni način(-i) uporabe: Emulgator

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : RHODIA Italia S.p.a.
Via Milano, 78/80 20021
Ospiate di Bollate - Milano - Italia
Tel : +39.02.38.33.41

Telefonska številka za nujne primere : 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)

Elektronski naslov : information.fds@eu.rhodia.com

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

Razvrstitev

Razvrstitev (67/548/EGS,1999/45/ES)

Ni nevarna snov ali zmes v skladu z direktivami 67/548/EGS ali 1999/45/ES.

Elementi etikete

Označevanje po direktivi ES (67/548/EGS,1999/45/ES)

Dodatne informacije : Ni treba, da je proizvod označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočimi nacionalnimi zakoni.

Druge nevarnosti, ki niso omenjene v razvrstitvi

Rahlo draži oči in kožo.
NE predstavlja nobene posebne nevarnosti glede požara. Pri gorenju se sproščajo strupeni plini. Pri stiku z nekaterimi kemikalijami lahko nastanejo nevarne reakcije. (Glej seznam nezdružljivih snovi, razdelek 10: „Stabilnost – reaktivnost“).
Ni nobene posebne nevarnosti v normalnih razmerah uporabe. Izdelek ne predstavlja posebnega tveganja za okolje, če upoštevamo zahteve za odlaganje (glej razdelek 13) in nacionalne ali lokalne predpise.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Zmes

Kemijska narava	:	mešanica temelji na ETOKSILIRANO RICINUSOVO OLJE
Opombe	:	Brez nevarnih sestavin v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Opis potrebnih ukrepov prve pomoči

Vdihavanje	:	ni smiselno
Stik s kožo	:	Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Sperite z obilo vode.
Stik z očmi	:	Izpirati pod tekočo vodo in pri tem imeti oči široko odprte (najmanj 15 minut)
Zaužitje	:	NE sprožati bruhanja. Izprati usta z vodo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	Razpršena voda Pena Ogljikov dioksid (CO_2)

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Gorljivo. Vendar ne predstavlja nikakršnega posebnega tveganja v primeru požara. Pri gorenju se sproščajo strupeni plini.

Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce	:	Neodvisen/avtonomen dihalni aparat (EN 133) Osebna zaščitna oprema, vsebujoč: prilegajoče se zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščitno obleko
Posebne metode gašenja	:	Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.

Dodatne informacije	:	Standarden postopek za kemijske požare. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	:	Uporabljajte osebno varovalno opremo. Neprepustne rokavice Varovalna očala Varovalna oprema Ustaviti puščanje. Da bi preprečili uhajanje tekočine, je treba posode obrniti s preluknjano stranjo navzgor.
Okoljevarstveni ukrepi	:	Zajezite. Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.
Metode čiščenja ali vsrkavanja		
Ponovna uporaba	:	Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom), in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). S proizvodom napolnite nadomestno posodo: - primerno označeno. Hranite v vsebnikih opremljenih s pravilnimi nalepkami. Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.
Dekontaminacija/čiščenje	:	Ostanke, ki jih ni mogoče predelati, sperite z velikimi količinami vode. Temeljito očistite kontaminirano površino. Vodo, s katero ste čistili, zberite za kasnejšo odstranitev.
Odstranitev	:	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.
Dodatna navodila	:	Material lahko povzroči zdrs.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje

Tehnični ukrepi	:	Ne potrebuje določenih ali posebnih meritev.
Nasvet glede varnega ravnanja in uporabe	:	Niso potrebna posebna navodila za rokovanje/ravnanje.

Skladiščenje

Tehnični ukrepi glede hrambe	:	Podvzemite vse potrebne ukrepe, da preprečite izlitje izdelkov v odtoke in vodne poti iz razbitih posod ali prenašalnih sistemov.
Pogoji za skladiščenje		
Priporoča se	:	Stabilno pri normalnih pogojih. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.
Nezdružljivi/nekompatibilni proizvodi	:	Močni oksidanti

Ukrepi glede embalaže

Materiali pakiranja - priporočeno	:	Nerjavno jeklo, Plastični materiali.
Rok trajanja pri skladiščenju	:	24 Months

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Nadzorni ukrepi

Tehnični ukrepi	:	Izločite na mestu emisije.

Osebna varovalna oprema

Zaščito dihal	:	Uporabite respirator z odobrenim filtrom, če je po oceni tveganja to potrebno.
Zaščito rok	:	Material, iz katerega so narejene rokavice: Neoprenske rokavice Ob tveganju stika z rokami uporabite ustrezne rokavice Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje. Pred uporabo je rokavice treba pregledati. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.
Varovanje oči	:	Varovalna očala
Zaščita kože in telesa	:	Popolno varovalno oblačilo proti kemikalijam
Higienski ukrepi	:	Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta. Zasilna oprema z navodili za uporabo mora biti takoj dostopna. Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Uporabnik je odgovoren za spremljanje delovnega okolja v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi.
Varnostni ukrepi	:	Zaščitna oprema mora biti izbrana v skladu z veljavnimi standardi CEN in v sodelovanju z dobaviteljem zaščitne opreme. Izbira ustrezne osebne zaščitne opreme mora temeljiti na presoji zmogljivostnih lastnosti zaščitne opreme, ki je odvisna od naloge oz. nalog, ki jih je treba opraviti, danih pogojev, roka uporabe ter nevarnosti in/ali potencialnih nevarnosti, s katerimi se lahko soočimo med uporabo.
Splošna navodila	:	Zajezite. Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz

Oblika	:	ni razpoložljivih podatkov
Fizikalni podatki	:	tekoče
Barva	:	rahlo rumen
Vonj	:	zelo nežen
Mejne vrednosti vonja	:	ni razpoložljivih podatkov

Varnostni podatki

pH	:	7,0 - 8,5 pri 5 % (m/v) Vodna raztopina
Zmrzišče	:	5 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	> 100 °C zaprta čaša
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	:	ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Se ne šteje kot oksidirajoč, Razmerje med strukturo in aktivnostjo (SAR)
Topnost v vodi	:	topnost v maščobah
Topnost v drugih topilih	:	polarna organska topila topnost v maščobah Aromatski ogljikovodiki netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja	:	ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	:	ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 1,04 g/cm3 pri 20 °C
Oksidacijski/redukcijski potencial	:	ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	:	ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	:	ni razpoložljivih podatkov
Toplotni razpad/razgradnja	:	ni razpoložljivih podatkov

Spodnja eksplozivna meja	:	ni razpoložljivih podatkov
Zgornja eksplozivna meja	:	ni razpoložljivih podatkov

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Kemijska stabilnost	:	Stabilen pri sobni temperaturi.
Nevarne reakcije		
Materiali, ki se jim je treba izogniti	:	Močni oksidanti
Negorljivi izdelki	:	Pri gorenju ali termični razgradnji (pirolizi) sprošča: (ogljikovi oksidi (CO + CO2)).
Drugi podatki	:	Ni omembe vrednega tveganja.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost	:	Ni označen kot škodljiv, če se ga zaužije Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Neobjavljena notranja poročila
Akutna toksičnost pri vdihavanju	:	ni razpoložljivih podatkov
Akutno dermalno strupenost	:	ni razpoložljivih podatkov
Akutna toksičnost (drugi načini dajanja)	:	ni razpoložljivih podatkov
Toksičnost pri vdihavanju	:	ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože

Draženje kože	:	Lahko povzroči rahlo kratkotrajno draženje Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Resne okvare oči/draženje

Draženje oči	:	Rahlo draži oči Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Neobjavljena poročila Objavljeni podatki

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost	:	Ni označen kot preobčutljiv ob stiku s kožo Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Objavljeni podatki

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Strupenost pri ponovljenih odmerkih	:	Izpostavljenost zaužitju 90 Days - podgana NOAEL: < 5 % Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Poenostavljena študija Neobjavljena notranja poročila Izpostavljenost zaužitju 90 Days - pes NOAEL: < 5 % Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Poenostavljena študija Neobjavljena notranja poročila

STOT

STOT - enkratna izpostavljenost	:	ni razpoložljivih podatkov
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost	:	ni razpoložljivih podatkov

Rakotvornost

Rakotvornost	:	Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh. Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Poenostavljena študija Objavljeni podatki

Mutagenost

Genotoksičnost in vitro	:	Mutagenost (Salmonella typhimurium - preizkus z reverzno mutacijo) z aktivacijo presnove ali brez nje negativno Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Neobjavljena notranja poročila
Genotoksičnost in vivo	:	ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje	:	ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za razvoj / Teratogenost	:	miš Ni bilo zaznati učinkov na razvoj Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi. Poenostavljena študija Objavljeni podatki

12. EKOLOŠKE PODATKI

Ocena strupenosti za okolje

Ocena strupenosti za okolje	:	Smiselno Proizvod nima znanih škodljivih učinkov na preskušenih vodnih organizmih Neobjavljena notranja poročila

Obstojnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

Biorazgradljivost	:	Končna aerobna biorazgradnja Biološko povsem razgradljivo Metoda: Raziskava o lahki biorazgradljivosti: Smiselno Neobjavljena notranja poročila

Bioakumulacija

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni aplikativen, napetostno aktiven

Mobilnost

Poznano razporeditev v dele okolja	:	Končna namembna lokacija proizvoda Voda

13. ODSTRANJEVANJE

Odstranjevanje proizvodov

Prepoved	:	Ne izpuščajte v okolje.
Nasvet glede odlaganja odpadkov	:	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

Nasvet glede čiščenja in odlaganja embalaže

Ukrepi za minimizacijo odpadkov.	:	NE odstraniti proizvoda na odlagališče smeti.
Nasvet	:	Pred dekontaminacijo popolnoma izprazniti embalažo. Previdno odcediti in nato očistiti s paro.
Razlog za odlaganje odpadkov	:	Vsebino/ posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.
Drugi podatki	:	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

14. PODATKI O PREVOZU

ADR
ni regulirano

RID
ni regulirano

IMDG
ni regulirano

IATA
ni regulirano

ADN / ADNR
ni regulirano

Pripomba: Navedeni urejevalni predpisi so tisti, ki so veljavni na dan objave tega lista. Ob morebitnih spremembah transportnih predpisov za nevarne materiale, je priporočljivo preveriti njihovo veljavnost na vašem prodajnem oddelku.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

Drugi predpisi	:	Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tej zmesi, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

16. DRUGI PODATKI

OPOMBA: V tem dokumentu je numerično ločilo tisočic ».« (pika), decimalno ločilo »,« (vejica).

Podatki vsebovani v tej listini z varnostnimi podatki so bili povzeti po našem najboljšem védenju, informacijah in prepričanju na datum njene objave. Ti podatki so dani le kot smernice za pomoč uporabniku pri upravljanju, uporabi, obdelavi, shranjevanju, prenosu, razpolaganju in odpravi izdelka pod zadovoljivimi varnostnimi pogoji in se ne morejo šteti kot garancija ali kakovostna specifikacija. Čeprav šteje ta listina kot dopolnilo tehničnim listinam, le-teh ne zamenjuje. Ti podatki se torej nanašajo le na imenovani specifični izdelek in jih ni mogoče uporabiti v povezavi z drugimi materiali ali v drugem proizvodnem procesu, razen če ni posebej drugače navedeno. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da poskrbi, da je njegova dejavnost v skladu z vsemi predpisi, ki so vezani na njegovo dejavnost.