1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ ZMESI IN DRUŽBE/ PODJETJA

Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MACKAM 2CSF40 CG

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

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

Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Rhodia UK Ltd
Burrwood Way
Holywell Green
Halifax
HX4 9BH
England
Tel: +441422312200
Fax: +441422312222

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)

Xi: Dražilno R41: Nevarnost hudih poškodb oči.

Elementi etikete

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

Piktogram :

Dražilno

Simbol(i) : Xi Dražilno

R -stavek(stavki) : R41 Nevarnost hudih poškodb oči.

Stavek(stavki) 'S' : S26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S39 Nositi zaščito za oči/obraz.

Druge nevarnosti, ki niso omenjene v razvrstitvi
Blago draži kožo.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Zmes

Kemijska narava : Vodna raztopina
Dinatrijev kokoamfodipropionat

Informacije o sestavinah in nečistočah

Kemijsko ime	Identifikacijska številka	Razvrstitev 67/548/EGS	Razvrstitev UREDBA (ES) št. 1272/2008	Koncentracija [%]
Disodium cocoamphodipropionate	Št. CAS : 68604-71-7 Št. EINECS : 271-704-5 samo-razvrščanje	Xi; R41	H318 : Huda poškodba oči , Kategorija 1	>= 40 - < 50
Sodium acrylate	Št. CAS : 7446-81-3 Št. EINECS : 231-209-7 samo-razvrščanje	N; R50	H400 : Akutna strupenost za vodno okolje , Kategorija 1	>= 0,25 - < 1

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavju, je v Poglavju 16.
Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Opis potrebnih ukrepov prve pomoči

Splošna navodila : Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi.
Okuženo obleko odložiti v zapečateno vrečo za poznejšo dekontaminacijo.

Vdihavanje : ni smiselno

Stik s kožo : Pri stiku s kožo
Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Sperite z milom in vodo.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi : Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Če draženje oči ne preneha, se je treba posvetovati z zdravnikom

Zaužitje : NE sprožati bruhanja.
Ne dati ničesar piti.
Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	Produkt ni vnetljiv. Ogljikov dioksid (CO2) Suh prah Razpršena voda
Neustrezna sredstva za gašenje	:	Zelo voluminozen vodni curek

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Vodna raztopina. Ne predstavlja nobenega določenega tveganja v primeru požara. Vendar lahko po izhlapitvi vode ostanek zagori: s sproščanjem strupenega plina.

Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce	:	Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Dodatne informacije	:	Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	:	Preprečite stik s kožo in očmi. Nosite ustrezno zaščitno opremo. Nositi primerne zaščitne rokavice. Tesno prilegajoča varovalna očala Ustaviti puščanje. Da bi preprečili uhajanje tekočine, je treba posode obrniti s preluknjano stranjo navzgor. Za nadaljnje informacije se obrnite na razdelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".
Okoljevarstveni ukrepi	:	Zajezite razliti material z nasipom. 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). Sperite z obilo vode.
Dekontaminacija/čiščenje	:	Sperite z obilo vode. 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

Nasvet glede varnega ravnanja in uporabe	:	Izogibati se pljuskom. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Skladiščenje

Tehnični ukrepi glede hrambe	:	Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.
Pogoji za skladiščenje		
Priporoča se	:	Stabilno pri normalnih pogojih. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.
Treba se je izogibati	:	Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi, ki jih določi proizvajalec.
Nezdružljivi/nekompatibilni proizvodi	:	Ne mešajte z nezdružljivimi materiali (glejte seznam, razdelek 10).
Ukrepi glede embalaže		
Materiali pakiranja - priporočeno	:	Sod iz polimernega materiala, Plastični materiali.
Materiali pakiranja - v izogib	:	Nepremazane kovine

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Nadzorni ukrepi

Tehnični ukrepi	:	Izogibati se pljuskom.

Osebna varovalna oprema

Zaščita dihal	:	Uporabite respirator z odobrenim filtrom, če je po oceni tveganja to potrebno.

Zaščita rok	:	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. 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. Pred uporabo je rokavice treba pregledati.
Varovanje oči	:	Tesno prilegajoča varovalna očala V primeru stika med brizganjem: Obrazni ščitnik
Zaščita kože in telesa	:	Zaščitno oblačilo Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
Higienski ukrepi	:	Zasilna oprema z navodili za uporabo mora biti takoj dostopna. Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta. Uporabljati čisto, dobro vzdrževano osebno zaščitno opremo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
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 razliti material z nasipom. Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Videz

Oblika	:	Vodna raztopina
Fizikalni podatki	:	tekoče
Barva	:	svetlo rumena
Vonj	:	nič do zelo rahlo
Mejne vrednosti vonja	:	ni razpoložljivih podatkov

Varnostni podatki

pH	:	9,0 - 10,0 (20 °C) (nerazredčeno)
Tališče/območje tališča	:	ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	približno 100 °C

Plamenišče	:	> 100 °C zaprta čaša
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	:	ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi	:	topnost v maščobah
Topnost v drugih topilih	:	ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja	:	ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	:	> 1
Gostota	:	ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	1,07
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	:	Stabilno pri normalnih pogojih.
Nevarne reakcije		
Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	Ne izpostavljajte predlogo previsokim temperaturam.
Materiali, ki se jim je treba izogniti	:	Močne kisline Močni oksidanti
Negorljivi izdelki	:	Pri gorenju ali termični razgradnji (po izhlapitvi vode) sprošča: dušikovi oksidi (NOx). (ogljikovi oksidi (CO + CO2)).

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost	:	Ni označen kot škodljiv, če se ga zaužije
Akutna oralna 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	:	Ni dražljiv za zajce ob kožnem nanosu. Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Resne okvare oči/draženje

Draženje oči	:	Nevarnost hudih poškodb oči. V skladu s podatki o sestavinah V skladu s kriteriji razvrščanja zmesi.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost	:	ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Strupenost pri ponovljenih odmerkih	:	ni razpoložljivih podatkov

STOT

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

Rakotvornost

Rakotvornost	:	ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost

Genotoksičnost in vitro	:	ni razpoložljivih podatkov
Genotoksičnost in vivo	:	ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Strupenost za razmnoževanje	:	ni razpoložljivih podatkov

12. EKOLOŠKE PODATKI

Ekotoksičnost

Vodni del (vključno s sedimenti)

Strupenost za ribe	:	ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	:	ni razpoložljivih podatkov
Toksično za vodne rastline	:	ni razpoložljivih podatkov

Ocena strupenosti za okolje

Akutna strupenost za vodno okolje	:	Proizvod nima znanih škodljivih učinkov na preskušenih vodnih organizmih

Obstojnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

Biorazgradljivost	:	Ni lahko biorazgradljiv.

Bioakumulacija

Biokoncentracijskega faktorja (BCF)	:	ni razpoložljivih podatkov

Drugi škodljivi učinki

Okoljska presoja	:	V skladu s kriteriji ES ni razvrščen kot nevaren za okolje

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	:	Po spiranju ponovno uporabiti ali ponovno reciklirati.
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

Po našem vedenju ni posebnih podatkov, določenih s predpisi.

16. DRUGI PODATKI

Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3

R41	Nevarnost hudih poškodb oči.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.

Celotno besedilo S-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju.

S26	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
S39	Nositi zaščito za oči/obraz.

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 3. in 16. poglavju.

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

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.