

Datum izdaje: 31.05.2015

EM-404

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

EM-404

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Čistilna sredstva.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: EMAG AG
Ulica: Gerauer Straße 34
Kraj: 64546 Mörfelden-Walldorf, GERMANY
Telefon: +49 (0) 6105 406 80
e-mail: info@emag-germany.de
Internet: www.emag-germany.de

informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne primere: 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686790 (german, english)

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS oz. 1999/45/ES

Opozarilo oznake: Xi - Dražljivo

Stavki R:

Draži oči in kožo.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Skupine nevarnosti:

Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1

Izjave o nevarnosti:

Povzročja hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Snovi zapisane na etiketi

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami: GHS05



Stavki o nevarnosti

H318

Povzročja hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280

P305+P351+P338

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Datum izdaje: 31.05.2015

EM-404

Stran 2 od 6

3.2 Zmesi**Nevarne sestavine**

Št. ES	Sestavina	Delež
Št. CAS	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS	
Indeks št.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Št. REACH		
213-791-2	Water	70-80 %
7732-18-5		
201-069-1	Citric acid	<16,0 %
5949-29-1	Xi - Dražilno R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<8,5 %
68439-50-9	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno R22-41-50	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H302 H318 H400	
202-394-1	1,2,3-Benzotriazole	<2,0 %
95-14-7	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno R20/22-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H332 H319	
	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated	<1,5 %
73038-25-2	Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

Besedilo R-, H- in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Pri vdihavanju

V primeru vdihavanja razpršenih škropiv posvetovati se z zdravnikom.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko: Vodainmilo.

Pri stiku z očmi

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

Datum izdaje: 31.05.2015

EM-404

Stran 3 od 6

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO₂). fosforjevi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oblačila.

Dodatni napotki

Material ni gorljiv. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Pobirati z materialom ki veže tekočine (pesek, kremenova prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. Nevarno zaradi eksplozivnosti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Skladiščiti samo v originalnih posodah.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

Zaščita rok

Primerni material: PE (pilietilen). CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). NBR (Nitrilni kavčuk). Butil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Vitron)).

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN 374

Zaščita kože

Zaščita telesa: ni potrebna.

Zaščita dihal

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

Datum izdaje: 31.05.2015

EM-404

Stran 4 od 6

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje: tekoč
Barva: brezbarven, bister
Vonj: značilen(a)(o)

Metoda

pH (pri 20 °C): 1,5 (conc.) 3,0 (1 %) DGF H-III 1

Sprememba stanja

Tališče: -12 °C

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 100 °C

Plamenišče: ---

Eksplozivne lastnosti

ni/ne nevamo zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

Gostota (pri 20 °C): 1,07 g/cm³ DIN 12791

Topnost v vodi:
(pri 20 °C) popoln ki se da mešati

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Jih ni, pri pravilni uporabi.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta izdelek je kemično stabilen v normalnih pogojih okolja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Jih ni, pri pravilni uporabi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Alkalije (lugi), koncentriran. Alkalijske kovine.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Jih ni, pri pravilni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Datum izdaje: 31.05.2015

EM-404

Stran 5 od 6

Akutna strupenost

Št. CAS	Sestavina				
	Načini izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
88439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	oralni	ATE	500 mg/kg		
95-14-7	1,2,3-Benzotriazole				
	oralni	ATE	500 mg/kg		
	inhalacijski para	ATE	11 mg/l		
inhalacijski aerosol	ATE	1,5 mg/l			
73038-25-2	Fatty alcohol, ethoxylated, phosphated				
	oralni	LD50	>2000 mg/kg	Ratte	

Dražilnost in jedkost

Nevarnost hudih poškodb oči.

Senzibilizirno učinkovanje

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata. Proizvod je Kislina . Pred spuščanjem odpadne vode v čistilno napravo je praviloma potrebna nevtralizacija.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/ razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročni škodljivi vplivi na okolje niso verjetni.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

ni uporaben(a)(o)

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Kontaminirano embalažo popolnoma izprazniti; po ustreznem čiščenju jo je možno ponovno uporabiti.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Druge informacije**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

EU Podatki, določeni s predpisi

Datum izdaje: 31.05.2015

EM-404

Stran 6 od 6

2004/42/ES (VOC): 0 % (0 g/l)

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni: 2, 8, 11, 12, 15, 16

Besedilo R stavkov (Številka in polno besedilo)

20/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
36	Draži oči.
38	Draži kožo.
41	Nevarnost hudih poškodb oči.
50	Zelo strupeno za vodne organizme.
51	Strupeno za vodne organizme.
53	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Besedilo H- in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Instrukcije: Upoštevati navodilo za uporabo na nalepki.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom predobavitelja.)