

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov: RMS Aqua Aktivschaum****1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Použitie materiálu /zmesi Čistiaci prostriedok**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca/dodávateľ:**Caramba Bremen GmbH
Bergedorfer Straße 6-8
D-28219 Bremen**Informačné oddelenie:**F/E +49 421 389970
e-mail: info@caramba.eu**1.4 Núdzové telefónne číslo:**Národné toxikologické informačné centrum
nepretržite 02/54774 166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Piktogramy nebezpečnosti

GHS05

Signálne slovo Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**C8-18 alkylamidopropyl betaine Amines,
coco alkyldimethyl, N-oxides**Upozornenia na nebezpečnosť**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nepoužiteľný **vPvB:** Nepoužiteľný**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2 Zmesi****Popis:** Zmes: pozostávajúca z nižšie uvedených látok.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 25.03.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2015

Obchodný názov: RMS Aqua Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 1)

Nebezpečné obsiahnuté látky:		
Číslo EC: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	C8-18 alkylamidopropyl betaine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	5-15%
CAS: 61788-90-7 EINECS: 263-016-9	Amines, coco alkyl dimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu		
amfotérne povrchovo aktívne látky		5 - 15%
parfumy, konzervačné zložky (Ethylenedioxy)dimethanol, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one		< 5%

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie: Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.**Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.**Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.**Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.**Po prehltnutí:** Okamžite viazať lekársku radu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.**Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

Oxid uhoľnatý (CO)

Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobné ochranné prostriedky.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.

Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

SK

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 25.03.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2015

Obchodný názov: RMS Aqua Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať len v originálnej nádobe.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: žiadne

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: Žiadne ďalšie údaje, pozri oddiel 7.

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti.

Ochrana dýchania: nevyžaduje sa

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc

Gumené rukavice.

Rukavice z PVC.

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,4$ mm

Penetračný čas materiálu rukavíc

Hodnota permeácie : level ≥ 480 min

Vyjadrená lá mavosť materiálu podľa EN 374 časť III sa v praxi nerealizuje. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50% času lá mavosti.

Ochrana očí: Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma: kvapalný

Farba: tyrkysová

Zápach: ovocný

hodnota pH pri 20 °C: 7

Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia: 0 °C

Bod varu/oblasť varu: 100 °C

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 25.03.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2015

Obchodný názov: RMS Aqua Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 3)

Bod vzplanutia:	Nepoužiteľný nepoužiteľné
Teplota zapálenia:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	neurčené
Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	nepoužiteľné
Horná:	nepoužiteľné
Vlastnosti podporujúce požiar	žiadne
Tlak pary:	neurčené
Hustota pri 20 °C:	1,02 g/cm ³
Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	dokonale miešateľný
Viskozita:	
Dynamická:	neurčené
9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu: Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

Primárny dráždivý účinok:

na pokožku: Nemá žiadny dráždivý účinok.

na oko: Dráždivý účinok.

Senzibilizácia: Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok.

Ďalšie toxikologické inštrukcie:

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.

Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravie škodlivé účinky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Správanie v kompartmentoch životného prostredia:

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 25.03.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2015

Obchodný názov: RMS Aqua Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 4)

Ďalšie ekologické údaje:**Všeobecné údaje:**

Tensidy sú zodpovedajúce požiadavkám Predpisu o čistiacich prostriedkoch k Zákonu o umývacích a čistiacich prostriedkoch priemerne biologicky odbúrateľné minimálne na 90%.

Výrobok neobsahuje organické komplexotvorné látky.

Výrobok neobsahuje organicky viazané halogény (bez AOX-antioxidanty).

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľné

vPvB: Nepoužiteľné

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:**

Malé množstvá sa môžu rozriediť veľkým množstvom vody a spláchnuť. Väčšie množstvá sa majú zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov, ako priemyselný odpad.

Europský katalog odpadov

07 06 01*	vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy
-----------	---

Nevyčistené obaly:**Odporúčanie:**

Obal je možné po vyčistení opäť použiť alebo ho využiť na spracovanie ako druhotnú surovinu.

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):

Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľný

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepoužiteľný

UN "Model Regulation":

-

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Nariadenie (ES) č. 1272/2008, 67/2010 Z.z. chemický zákon v platnom znení, Nariadenie 355/2006 Z.z. v platnom znení, Zákon č. 124/2006 Z.z. v platnom znení.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

SK

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 25.03.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 25.03.2015

Obchodný názov: RMS Aqua Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Celé znenie H-viet a R-viet uvedených v oddieli 3:*H315 Dráždi kožu.**H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.**H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.**H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.***Oddelenie vystavujúce údajový list: F/E****Partner na konzultáciu: +49 421 38997 38****Skratky a akronymy:***Skin Irrit. 2: Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2**Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1**Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna, kategória nebezpečnosti 1**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická, kategória nebezpečnosti 3*