

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Pro Clean 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 pre umývanie automobilov, pre profesionálne použitie

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



Signálne slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

sodium-lauryl-polyethylenglycol-(2EO)-ethersulphate

Upozornenia na nebezpečnosť

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

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 TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Ďalšie údaje:

Obsahuje parfumy. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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: 31.05.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 31.05.2015

Obchodný názov: Pro Clean Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 1)

Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 68891-38-3	sodium-lauryl-polyethylenglycol-(2EO)-ethersulphate	1-5%
Reg.nr.: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu

aniónové povrchovo aktívne látky, parfumy, konzervačné zložky (Ethylendioxy)dimethanol, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	< 5%
---	------

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v oddiele 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: Vypláchnuť ústa vodou, podať vypiť väčšie množstvo vody. V prípade potiaží konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poškodenie očí. 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 požiari sa môže uvoľňovať:

 Kyslíčnik siričitý (SO₂)

Kyslíčnik uhoľnatý (CO)

5.3 Rady pre požiarnikov
Zvláštne ochranné prostriedky: Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

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.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Zozbieraný materiál predať k likvidácii (oddiel 13). Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely Pozri oddiel 7, 8 a 13.

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.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 31.05.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 31.05.2015

Obchodný názov: Pro Clean Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 2)

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 krmovín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania: Nenechať zmraziť.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) Aktívna pena pre umývárne automobilov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

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

8.1 Kontrolné parametre

Súčasťi 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 (Nariadenie 355/2006 Z.z. v platnom znení).

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 krmovín.

Zabrániť styku s očami.

Preventívna ochrana pokožky prostredníctvom ochrannej masti.

Ochrana dýchania: Nevyžaduje sa.

Ochrana rúk: Nevyžaduje sa.

Materiál rukavíc

Odpadá.

Penetračný čas materiálu rukavíc

Odpadá.

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: kvapalná

Farba: svetložltý

Zápach: charakteristický

hodnota pH pri 20 °C: 8,5

Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia: 3 °C

Bod varu/oblasť varu: 100 °C

Bod vzplanutia: Nepoužiteľný
nepoužiteľné

Teplota zapálenia: nepoužiteľné

Teplota rozkladu: neurčené

Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

Nebezpečenstvo výbuchu: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 31.05.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 31.05.2015

Obchodný názov: Pro Clean Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 3)

Rozsah výbušnosti:

Spodná: nepoužiteľné
Horná: nepoužiteľné

Hustota pri 20 °C: 1,03 g/cm³

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: Odpadá.

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

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

Dráždivosť, poleptanie/žieravosť:

na pokožku: Nemá žiadny dráždivý účinok.

na oko: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia: Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

Āalšie 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 zdravotne 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.

Āalšie ekologické údaje:**Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozovania vody /vlastné zaradenie/ v aplikačnom rozriedení:

Trieda ohrozovania vody /vlastné zaradenie/ v koncentrácii:

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).

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 31.05.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 31.05.2015

Obchodný názov: Pro Clean Aktivschaum
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

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

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu
Odporúčanie: Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.

Europejský 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.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

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:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Oddelenie vystavujúce údajový list: F/E

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 453/2010/ES

Dátum tlače: 31.05.2015

Číslo verzie 1

Revízia: 31.05.2015

Obchodný názov: Pro Clean Aktivschaum

(pokračovanie zo strany 5)

Partner na konzultáciu: +49 421 38997 38

Skratky a akronymy:

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť, kategória 3

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**