

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: RMS Aqua Siegelpolitur****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky / směsi** Leštící prostředek pro karoserie vozidel.

Nepoužívat pro jiné účely než výše uvedeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**Caramba Bremen GmbH
Bergedorfer Straße 6-8
D-28219 Bremen**Obor poskytující informace:**T/F +49 421 389970 e-
mail: info@caramba.eu**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**Piktogramy označující nebezpečí**

GHS05

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**C8-18 alkylamidopropyl betaine
Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides**Údaje o nebezpečnosti**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní pokyny

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny (AOX), Nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: PBT a vPvB pro směs nebylo stanoveno.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následující látky:

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle 453/2010/ES

Datum vydání: 31.05.2015

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2015

Obchodní označení: RMS Aqua Siegelpolitur

(pokračování strany 1)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	C8-18 alkylamidopropyl betaine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	butyldiglykol Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 95009-13-5 Číslo ES: 305-741-6	Esterquat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 72749-55-4 EINECS: 276-810-5 Reg.nr.: 01-2119582803-32	1-Methyl-2-noroleyl-3-oleylamido-ethyl-imidazolinium-methosulfat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 61788-90-7 EINECS: 263-016-9	Amines, coco alkyltrimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	1-5%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.**Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody. Při potížích vyhledat lékaře.**Při požití:** Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo rozprašený proud vody. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

Oxidy dusíku (NO_x).

Oxid uhelnatý (CO).

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit osobní ochranný oděv.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: RMS Aqua Siegelpolitur

(pokračování strany 2)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Produkt není hořlavý.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.**Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.**Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Žádné další údaje, viz oddíl 7.**8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry (NPK-P = nejvyšší přípustná koncentrace, PEL = přípustný expoziční limit):****112-34-5 butyldiglykol**NPK-P: 100 mg/m³, PEL: 70 mg/m³, pozn. 1 (I = dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže)**Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny (pro ČR nařízení 361/2007 Sb. v platném znění).

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zamezit styku se zrakem.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochrana dýchacích cest: Není nutné.**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice**Materiál rukavic**

Gumové rukavice

Rukavice z PVC

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,4$ mm**Doba průniku materiálem rukavic**Hodnota permeability: úroveň ≥ 480 min

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

Ochrana očí a obličeje: Při plnění se doporučují brýle**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:****Skupenství:**

Kapalné

Barva:

Fialová

Zápach (vůně):

Charakteristický

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 453/2010/ES

Datum vydání: 31.05.2015

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2015

Obchodní označení: **RMS Aqua Siegelpolitur**

(pokračování strany 3)

Hodnota pH při 20 °C:	7,3
Změna stavu	
Teplota (rozmezí teplot) tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	Nepoužitelné nepoužitelné
Zápalná teplota:	nepoužitelné
Teplota rozkladu:	není určeno
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný.
Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	nepoužitelné
Horní mez:	nepoužitelné
Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:	odpadá
Tenze par:	není určeno
Hustota při 20 °C:	1,02 g/cm ³
Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.

**9.2 Další informace CS L 133/22 Úřední věstník
Evropské unie 31.5.2010**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Reakce s kyselinami, alkaliemi a oxidačními prostředky.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Primární dráždivé účinky:

na kůži: Žádné dráždivé účinky

na zrak: Silné dráždivé účinky s nebezpečím vzniku vážných poškození zraku

Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení.

Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

Způsobuje vážné poškození očí.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací žádné škody na zdraví.

Toxicita po opakovaných dávkách Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 453/2010/ES

Datum vydání: 31.05.2015

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2015

Obchodní označení: **RMS Aqua Siegelpolitur**

(pokračování strany 4)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Chování v ekologickém prostředí:

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění:

Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny (neobsahuje AOX).

Výrobek neobsahuje organické komplexotvorné látky.

Třída ohrožení vody 1 (samozažazení dle německé stupnice): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Nepoužitelné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

Evropský katalog odpadů

07 06 01* Promývací vody a matečné louhy

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Zákon 477/2001 o obalech ve znění pozdějších předpisů. Smlouva o sdruženém plnění s EKO-KOM, Praha. Po vyprázdnění obal důkladně vypláchněte vodou a poté likvidujte jako běžný průmyslový odpad. Obaly jsou recyklovatelné.

Odstranění podle příslušných předpisů.

Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN číslo):

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II

MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít.

UN "Model Regulation":

-

CZ

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list
podle 453/2010/ES**

Datum vydání: 31.05.2015

Číslo verze 1

Revize: 15.04.2015

Obchodní označení: RMS Aqua Siegelpolitur

(pokračování strany 5)

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

1907/2006 (ES) a 1272/2008 (ES) v platném znění, 350/2011 Sb., 361/2007 Sb., 258/2000 Sb. v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Úplný text H- a R-vět uvedených v oddíle 3:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obor, vydávající bezpečnostní list: T/F**Poradce: +49 421 38997 38****Zkratky a akronymy:**

Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2: Podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**