

datum tiskanja: 03.12.2010

Sprememba: 03.12.2010

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
 - **Trgovsko ime:** CARAMBA Profi Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)
 - **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 - **Uporaba snovi / priprava** Pomožna snov
 - **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
 - **Proizvajalec/dobavitelj:**
CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG
WANHEIMERSTR. 334/336
47055 DUISBURG
 - **Področje/oddelek za informacije:**
Andrea Petersen
Tel.: ++49/(0)203 / 77 86 189
E-Mail: andrea.petersen@caramba.de
 - **Telefonska številka za nujne primere:**
Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch
- Tel.: 0203/778601

2 Ugotovitev nevarnosti

- **Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES** Odpade
- **Sistem klasifikacije:**
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.
- **Elementi etikete**
- **Označitev po smernicah ES:**
Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- **Stopnje varnosti:**
2 Hraniti izven dosega otrok.
23 Ne vdihavati meglice.
51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
60 Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpad.
- **Posebna označitev določenih pripravkov:**
Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.
- **Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah

- **Kemijska karakteristika:** Zmesi
- **Opis:** Zmes učinkovin s potisnim plinom.

· Nevarne sestavine:

Korrosionsinhibitor CAS-Nr.: -	Xn R22 GHS07 Acute Tox. 4, H302	< 2,5 %
--------------------------------	------------------------------------	---------

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

datum tiskanja: 03.12.2010

Sprememba: 03.12.2010

Trgovsko ime: CARAMBA Profi Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)

(nadaljevanje od strani 1)

4 Ukrepi za prvo pomoč

- **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

5 Protipožarni ukrepi

- **Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ljudi spraviti na varno.
- **Okoljevarstveni ukrepi:** Razredčiti z veliko vode.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.
- **Sklicevanje na druge oddelke** Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v ogrevanih posodah.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

1,2-Propylenglykol

MAK (D) vgl. Abschn. IIb

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Dihalna zaščita:** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 3)

datum tiskanja: 03.12.2010

Sprememba: 03.12.2010

Trgovsko ime: CARAMBA Profi Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)

- **Ščitnik za roko:** Ni potrebno.
- **Ščitnik za oči:** Ni potrebno.

(nadaljevanje od strani 2)

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

- **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Videz:**

Oblika:	aerosol
Barva:	brezbarven
Vonj:	brez vonja

- **Vrednost pH pri 20°C** 7,5 (DIN 19 260)

- **Sprememba stanja**

Tališče/območje taljenja: 0°C

- **Vnetišče:** Ni uporaben, tu aerosol.

- **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

- **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.

- **Gostota pri 20°C:** 1,029 g/cm³ (DIN 51 757)

- **Raztopnost v / mešljivost s/z**

voda: se popolnoma meša

10 Obstočnost in reaktivnost

- **Reaktivnost**

- **Kemijska stabilnost**

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

- **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.

- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološki podatki

- **Podatki o toksikoloških učinkih**

- **Akutna toksičnost:**

- **Primarno draženje:**

- **na koži:** Ni dražilnega učinka

- **na očeh:** Ni dražilnega učinka

- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan

- **Dodatni toksikološki napotki:**

Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

12 Ekološki podatki

- **Strupenost**

- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 4)

datum tiskanja: 03.12.2010

Sprememba: 03.12.2010

Trgovsko ime: CARAMBA Profi Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)

(nadaljevanje od strani 3)

- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

13 Odstranjevanje

- **Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

14 Podatki o prevozu

- **Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**
- **Kategorija ADR/RID:** 2 5A Plini
- **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):** -
- **OZN-številka (spodnja na oranžni tablici):** 1950
- **Embalažna skupina:** -
- **Listek za nevarnost** 2.2
- **Pravilno odpremno ime ZN:** 1950 AEROSOLI
- **Omejene količine (LQ)** LQ2
- **Prevozna skupina** 3
- **Kod omejitev za predore** E
- **Pomorski ladijski transport IMDG:**
- **Kategorija IMDG:** 2.2
- **OZN-številka:** 1950
- **Label** 2.2
- **Embalažna skupina:** -
- **EMS-številka:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Ne
- **Pravilen tehnični naziv:** AEROSOLS
- **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**
- **Kategorija ICAO/IATA:** 2.2
- **OZN/ID:** 1950
- **Label** 2.2
- **Embalažna skupina:** -
- **Pravilen tehnični naziv:** AEROSOLS, non-flammable
- **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini

15 Zakonsko predpisani podatki

- **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Označitev po smernicah ES:**
Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 03.12.2010

Sprememba: 03.12.2010

Trgovsko ime: CARAMBA Profi Aktiv Lecksuch-Spray (Aerosol)

(nadaljevanje od strani 4)

Stopnje varnosti:

- 2 Hraniti izven dosega otrok.
- 23 Ne vdihavati meglice.
- 51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- 60 Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevaren odpad.

Posebna označitev določenih pripravkov:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Državni predpisi:

- Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.
- Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16 Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Lista s podatki področja izstavitve: Abteilung Labor

Kontaktna oseba: Frau Petersen

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI