

Päiväys: 10.8.2015

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi PATU JOCKEL jauhesammutin 2, 6, 9 ja 12 kg
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Jauhesammutin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (jakelija)

Osoite Rauplan Oy
Postinumero ja -toimipaikka Salvumiehenkatu 10
Postilokero 20320 Turku
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 02 2731800
Sähköpostiosoite rauplan@rauplan.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

p. 112
HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Seos ei täytä asetuksen (EC) No 1272/2008 mukaista vaarallisen aineen luokitusta.

2.2 Merkinnät

Seosta ei tarvitse merkitä asetuksen (EC) No 1272/2008 mukaisilla vaarallisen aineen merkinnöillä.

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

Aineen nimi	CAS-indeksinro	EINECS-nro	Pitoisuus	Luokitus
Ammoniumsulfaatti	7783-20-2	231-984-1	65-75%	
Ammoniumdivetyfosfaatti	7722-76-1	231-764-5	20-25%	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitettynä

Vie henkilö raittiiseen ilmaan. Jos henkilö ei hengitä, anna tekohengitystä. Ota yhteys lääkäriin.

Iholle saatuna

Huuhdeltava runsaalla vedellä. Riisu kastunut vaatetus. Jos laajat alueet iholla ovat altistuneet ja iho-oireita ilmenee. Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min. ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu runsaalla vedellä ja hakeudu heti lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa. Jos henkilö on tajuissaan, anna vettä juotavaksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tuote on sammutusaine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Henkilökohtainen hengityssuojain.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä sopivia henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältä pölynmuodostusta. Lapioidi, imuroi tai lakaise jauhe sopivaan säilytysastiaan hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kts. kohta 8.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varastoi kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Vältä pitkää ihokosketusta. Vältä aineen joutumista silmiin. Käytä sopivia suojakäsineitä, suojalaseja ja tarvittaessa hengityssuojainta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Seoksen aineet eivät ole Sosiaali- ja terveysministeriön HTP-arvot 2014 – listalla.

Muut raja-arvot**DNEL-arvot****PNEC-arvot****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytä hengityslaitetta paikoissa, joissa pölyä muodostuu.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Tavallisen päällysvaatteet ja kengät.

Käsien suojaus

Suojakäsineet - EN 374.

Hengityksensuojaus

Hengityksen suojain tai hengityslaitte.

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä ympäristöön.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Jauhe
Haju	-
Hajukynnys	-
pH	-
Jäätymispiste	-
Kiehumisalue	-
Leimahduspiste	-
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	-
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei sekoitu veteen

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähtävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Syövyttää kuparia ja messinkiä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

-

Ihosityövyttävyys/ärsytys

-

Vakava silmävaurio/ärsytys

-

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

-

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

Kokemuksen ja saatavilla olevien tietojen mukaan tuote ei aiheita terveydellistä vaaraa ohjeiden mukaan käytettynä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys Älä päästä viemäriin tai vesistöön.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus -
12.3	Biokertyvyys -
12.4	Liikkuvuus maaperässä -
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset -
12.6	Muut haitalliset vaikutukset -
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Kerää talteen sammutusvesi, johon sammutusjauhetta on sekoittunut. Älä päästä viemäriin. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero 1044
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka 2
14.4	Pakkausryhmä -
14.5	Ympäristövaarat -
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle -
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti -
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö -
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi -

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

-

Lyhenteiden selitykset

-

Tietolähteet

-

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

-

Työntekijöiden koulutus

-