

Päiväys: 24.2.2010

Edellinen päiväys: 4.8.2008

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
Jus Pesu pesushampoo
Tunnuskoodi
juspesu
Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Rasvan, bitumin ja suolan poistoon tarkoitettu ajoneuvon pesuaine
- 1.2.2 Toimialakoodi** 502
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Jus Oy
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- Katuosoite** Nisintanhua 35
Postinumero ja -toimipaikka 23600
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka Kalanti
Puhelin 044 0665306
Telefax 042 0665306
Sähköpostiosoite jus@jus.fi
Y-tunnus 0704845-3
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

1.4 Häätäpuhelinnumero

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
Myrkytystietokeskus (HYKS, Helsinki) 09-4711

2. VAARAN YKSILÖINTI

Laimentamaton liuos poistaa iholta rasvaa ja voi ärsyttää ihoa ja silmiä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64771-72-8	Parafiinit (maaöljy)	1-4%	Xn; R 65
68439-45-2	Alkoholit, C6-C12, etoksyloidut	3-6%	Xi; R36/38
5064-31-3	Trinatriumtrilotriasetatti NTANa3	1%	Xn; R22-41

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus**
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena**
- 3.1.7 Muut tiedot**

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**

-
- 4.2 **Hengitys**
 -
 - 4.3 **Iho**
 - Huuhtelu juoksevalla vedellä.
 - 4.4 **Roiskeet silmiin**
 - Huuhdellaan runsaalla vedellä ainakin 15 min ajan. Tarvittaessa mentävä lääkäriin.
 - 4.5 **Nieleminen**
 - Juodaan runsaasti vettä tai maitoa, yhteys lääkäriin.
 - 4.6 **Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
 -

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 **Sopivat sammutusaineet**
 - Ei pala. Sammutusaine valittava palavan aineen mukaan.
- 5.2 **Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
 -
- 5.3 **Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
 -
- 5.4 **Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
 -
- 5.5 **Muita ohjeita**
 -

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
 -
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
 - Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin.
- 6.3 **Puhdistusohjeet**
 - Pienet määrät laimennetaan suureen vesimäärään ja huuhdotaan viemäriin.
- 6.4 **Muita ohjeita**
 -

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 **Käsittely**
 - Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain.
- 7.2 **Varastointi**
 - Suojeltava kylmältä. Varastoidaan erillään elintarvikkeista.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
 -

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 **HTP-arvot**
 -
- 8.1.2 **Muut raja-arvot**
 -
- 8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
 -
- 8.1.4 **DNEL**
- 8.1.5 **PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 **Työperäisen altistumisen torjunta**
 -
 - 8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**
 -
 - 8.2.1.2 **Käsien suojaus**
 - Neopreeni-, PVC- tai polyeteenikäsineet
 - 8.2.1.3 **Silmiensuojaus**
 - Jos laimentamattoman tuotteen roiskevaara, käytettävä suojalaseja.
 - 8.2.1.4 **Ihonsuojaus**
 -
- 8.2.2 **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**
 -

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Kellertävä neste, heikko haju
9.2	Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH n. 11
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 100 °C
9.2.3	Leimahduspiste -
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdyksäraja -
9.2.5.2	Ylempi räjähdyksäraja -
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet -
9.2.7	Höyrynpaine -
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1,01
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus liukenee veteen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) -
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi -
9.2.11	Viskositeetti -
9.2.12	Höyryntiheys -
9.2.13	Haihtumisnopeus -
9.3	Muut tiedot -
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet -
10.2	Vältettävät materiaalit -
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet -
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys trinatriumtrilotriasettaatti LD50>2000 mg/kg (suun kautta, rotta)
11.2	Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden -
11.3	Herkistyminen -
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys -
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus kuivattaa ihoa.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot -
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille

Trinatriumtrilotriasetaatti LC50 252-487 mg/l (96h) Lepomis macrochirus
EC50 > 560 mg/l (48h) vesikirppu
Alkoholit, C6-C12, etoksyloidut LC50 1-10 mg/l (96h) kala
EC50 1-10 mg/l (48h) vesikirppu
Nonjoninen emulgaattori LC50 1-10 mg/l (96h) kala
EC50 1-10 mg/l (48h) vesikirppu

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

-

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Parafiinit (maaöljy): biologinen hajoavuus 95% 18 päivän jälkeen.
Alkoholit, C6-C12, etoksyloidut, biologinen hajoavuus >60% 28 päivän jälkeen.
Nonjoninen emulgaattori, biologinen hajoavuus >60% 28 päivän jälkeen.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys

-

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Pienet määrät huuhdotaan runsaalla vesimäärällä viemäriin.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.2 Pakkausryhmä

-

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka

-

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

-

14.3.4 Muita tietoja

-

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

-

14.4.2 Oikea tekninen nimi

-

14.4.3 Muita tietoja

-

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

-

14.5.2 Oikea tekninen nimi

-

14.5.3 Muita tietoja

-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmistein varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

15.1.3 R-lausekkeet

R38 Ärsyttää ihoa. Irriterar huden.

R 41 Vakavan silmävaurion vaara. Risk för allvarliga ögonskador.

-
- 15.1.4 **S-lausekkeet**
S 1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
S 26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Vid kontakt med ögon, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- ja kasvonsuojainta. Använd lämpliga skyddshanskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
-
- 15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
-
- 15.2 Kansalliset määräykset
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
Xn;
R65
Xi;
R36/38
Xi; R36
Xn;
R22-41
- 16.2 Koulutusohjeet
-
- 16.3 Käyttörajoitukset
-
- 16.4 Lisätiedot
-
- 16.5 Käytetyt tietolähteet
Raaka-aineiden valmistajien laatimat käyttöturvatiedotteet.
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset
-