

Kauppanimi / aineen nimi: JL-Super

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**x KEMIKAALI-ILMOITUS**

(*) 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	JL-Super
	Tunnuskoodi	-
	REACH-rekisteröintinumero	-

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

	Käyttötarkoitus sanallisesti	Liutinpesuaine
	Toimialakoodi (TOL) (*)	204
	Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	9
	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	X
	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

	Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
		JL-Tuotteet Oy
	Osoite	Tauskonkatu 29
	Postinumero ja -toimipaikka	33720 Tampere
	Postilokero	-
	Postinumero ja -toimipaikka	-
	Puhelin	(03) 326 6630
	Faksi	-
	Sähköpostiosoite	myynti@jl-tuotteet.fi
	Y-tunnus (*)	2646827-7

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: PL 790, Tukholmankatu 17, 00029 HUS. Puh: 09-471977 tai 09-4711 (vaihde)

Yleinen hätänumero: 112

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

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Skin Irrit. 2 – H315; Eye Dam.1 – H318

2.2 Merkinnät

Kauppanimi / aineen nimi: JL-Super

Varoitusmerkit (CLP)

Huomiosana: VAARA

Sisältää: Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa
H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet:

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

2.3 Muut vaarat

Ei ilmoitettu.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Tetranatriumetyleenidiamiinitetra-asettaatti	64-02-8		5 - 10%	Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318
2-(2-butoksietoksi)etanoli	112-34-5		5 – 10%	Eye Irrit. 2 - H319
Natriummetasilikaatti-pentahydraatti	10213-79-3		0 - 5 %	Skin Corr 1B - H314 STOT SE3 - H335 Met. Corr. 1 - H290
C9-11 Alkoholietoksilaatti	68439-46-3		0 - 5 %	Eye Dam. 1 - H318
Kvaternaarinen cocoalkyyli-metyyliamiini etoksyalaattimetyyli-kloridi	554325-20-0		0 - 2 %	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Kauppanimi / aineen nimi: JL-Super

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hoito oireiden mukaan.

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Potilas pidettävä levossa ja lämpöisenä. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Iho

Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Tahriintunut vaatetus pestävä ennen käyttöä. Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Pese altistuneet ihoalueet vedellä ja saippualla/ihon puhdistusaineella. Mikäli ihoärsytys jatkuu, otettava yhteys lääkäriin

Silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä pitäen silmäluomia avoinna vähintään 15 minuutin ajan. Huuhtelee myös silmäluomien alta. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti ja jatka huuhtelua. Otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Suun kautta syövyttävää. Aiheuttaa nieltynä ruoansulatuskanavan syöpymiä. Ei saa oksennuttaa. Sylje tuote suusta ja huuhtelee suu perusteellisesti vedellä. Juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä. Ärsyttää ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Ei erityisohjeita.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusvälineet: Voidaan valita paloympäristön mukaan.

Sopimattomat sammutusvälineet: Ei ilmoitettu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei ilmoitettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua.

Muita ohjeita

Ei ilmoitettu.

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

Vältettävä iho- ja silmäkosketusta tuotteeseen. Käytettävä asianmukaisia suojavaarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästävästä suuria määriä ympäristöön.

Kauppanimi / aineen nimi: JL-Super

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot voi huuhtoa viemäriin runsaan vesimäärän kanssa ja suuret vuodot tulee imeyttää inerttiin houkoiseen ainekseen ja hävittää vaarallisena jätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7.
Ohjeet suojavarusteista ks. kohta 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

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

Älä syö, juo tai tupakoi tuotetta käsitellessäsi. Pese kädet ennen taukoja ja työn päättyessä. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältettävä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta mikäli vaaraa roiskeista. Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahruntuneet vaatteet ja kengät.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuotteen pääsy viemäriin, vesistöihin tai maaperään estettävä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Varastointi yli 0°C.

Yhteensopimattomat materiaalit, kts. kohta 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa.

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

2-(2-Butoksietoksi)etanoli

10 ppm / 68 mg/m³ (8h)

Muut raja-arvot

Ei tietoa.

DNEL-arvot

Ei tietoa.

PNEC-arvot

Ei tietoa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Ihonsuojaus

Läpäisemätön vaatetus.

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Sopivat materiaalit: PVC- tai nitrilikumikäsineet.

Kauppanimi / aineen nimi: JL-Super

Hengityksensuojaus

Ei tarpeellinen normaalissa käytössä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Älä päästä suuria määriä tuotetta vesistöön, viemäriin tai maaperään.

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

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas, kellertävä.
Haju	Ei ilmoitettu.
Hajukynnys	Ei ilmoitettu.
pH	13,2
Sulamis- tai jäätymispiste	Sulamispiste < 0 °C.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 100 °C
Leimahduspiste	Ei ilmoitettu.
Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei ilmoitettu.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei ilmoitettu.
Höyrynpaine	Ei ilmoitettu.
Höyryntiheys	Ei ilmoitettu.
Suhteellinen tiheys	1.042 g /cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesi: Täysin liukeneva. Rasva: Ei ilmoitettu.
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei ilmoitettu.
Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu.
Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu.
Viskositeetti	Ei ilmoitettu.
Räjähävävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi

9.2 Muut tiedot

Ei ilmoitettu.

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

Ei ilmoitettu.

Kauppanimi / aineen nimi: JL-Super

10.2	Kemiallinen stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
10.4	Vältettävät olosuhteet Varastointi yli 0 °C.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Saattaa syövyttää alumiinia.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei ilmoitettu.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

Ihosityövyttävyys/ärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle haitalliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella kerta-altistumisessa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuotetta ei ole luokiteltu elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Kauppanimi / aineen nimi: JL-Super

Muut tiedot

Suun voi olla kautta syövyttävää. Voi aiheuttaa nieltynä ruoansulatuskanavan syöpymiä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Biologisesti hajoava.

Kemiallinen hajoavuus

Ei ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyyspotentiaali**

Ei oleteta olevan biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoa. Tuote on vesiliukoinen ja voi levitä veden mukana ja vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Vaarallinen jäte. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei erityisiä varotoimenpiteitä

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

