

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

POSITIVE IMAGE REMOVER MINI/MEDIUM**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**Positiivilevyjen poistokorjailukynä
Käyttö muuhun tarkoitukseen kielletty**1.2.2 Toimialakoodi**

DE 222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Postiosoite

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

VAN LEEUWEN INTERWEB B.V., Molenwerf 14, NL-1911 DB Uitgeest, The Netherlands

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus

Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****2.1.2****2.1.3****2.1.4**CAS-numero
tai muu
koodi

Aineosan nimi

Pitoisuus

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta

872-50-4

N-metyyli-2-pyrrolidoni

>20%

Xi; R36/38

108-94-1

Sykloheksanoni

>25%

R10;Xn; R20

107-21-1

1,2-Etaanidioli

>25%

Xn; R22

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä. Ärsyttää silmiä ja ihoa.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa. Yhteydenotto lääkäriin tarvittaessa.

4.3 Iho

Ihoa on huuhdottava runsaalla vedellä. Mikäli tarpeellista on potilas vietävä lääkäriin.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmiä on välittömästi huuhdottava runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan sekä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu vedellä. Potilas on vietävä sairaalahoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutusaineena voidaan käyttää jauhetta, alkoholia kestävää vaahtoa, hiilidioksidia tai vesisumua.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Tuote on kynämuodossa eikä aiheuta ongelmia, kun sitä käsitellään tarkoituksenmukaisesti.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

-

6.3 Puhdistusohjeet

-

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Vältettävä tuotehöyryjen hengittämistä ja kosketusta ihon ja silmien kanssa.

7.2 Varastointi

Varastointi viileässä, hyvin ilmastoidussa ja turvallisessa tilassa, erillään voimakkaista emäksistä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

872-50-4	N-metyyli-2-pyrrolidoni	25 ppm (8 h)	.
		100 mg/m ³ (8 h)	.
108-94-1	Sykloheksanoni	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
		41 mg/m ³ (8 h)	82 mg/m ³ (15 min)
		iho	
107-21-1	1,2-Etaanidioli	20 ppm (8 h)	40 ppm (15 min)
		50 mg/m ³ (8 h)	100 mg/m ³ (15 min)
		iho	

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

-

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Hyvä ilmanvaihto.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Käytettävä kemikaalia kestäviä suojakäsineitä.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Tuote on kynämuodossa, sisältö on läpinäkyvä neste, liuottimen hajuinen

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH-arvo** 1 (kynän sisältö) , 20° C**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** 100° C (kynän sisältö)**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -**9.2.5 Räjähdsominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -**9.2.7 Höyrynpaine** -**9.2.8 Suhteellinen tiheys** -**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee osittain (kynän sisältö)**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi** -**9.2.11 Viskositeetti** -**9.3 Muut tiedot**

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaali olosuhteissa.

10.2 Vältettävät materiaalit

Tuote voi reagoida voimakkaasti kosketuksessa tiettyjen metallien kanssa ja voimakkaiden emäksien kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tuote on luokiteltu terveydelle haitalliseksi nieltynä ja hengitettynä.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuote on luokiteltu silmiä ja ihoa ärsyttäväksi.

11.3 Herkistyminen

Ei tietoja.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

SILMÄT: Kynän sisältämä aine aiheuttaa silmien ärsytystä, punoitusta ja kipua.

IHO: Kynän sisältämä aine aiheuttaa ihon punoitusta.

HENGITTÄMINEN: Kynän sisältämän aineen hengittäminen aiheuttaa yskää sekä huimausta.

NIELEMINEN: Kynän sisällön nieleminen aiheuttaa vatsakipuja, huimausta ja yskää.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tietoja ei ole ilmoitettu.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja.

12.2 Liikkuvuus

Tuote liukenee osittain veteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Ei ilmoitettu.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, joten tuotejätteet on hävitettävä ongelmajätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

-

14.3 Maakuljetukset

Kauppanimi: **POSITIVE IMAGE REMOVER MINI/MEDIUM**

Päiväys 16.03.2007

Edellinen päiväys 02.11.2005

5/5

14.3.4	Muita tietoja	Ei kuljetusluokitusta
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	Ei
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	Xn	Haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Sykloheksanoni	
	1,2-Etaanidioli	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R10	Syttyvää.
	R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
	-	
15.2	Kansalliset määräykset	
	Valmiste on kynämuodossa ja tilavuus alle 125 ml, joten pakkausmerkintöjä ei vaadita, koska valmistetta ei myydä yleiseen kulutukseen. (STMa 807/2001)	

16. MUUT TIEDOT

16.1	Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet	
	R10	Syttyvää.
	R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
16.4	Lisätiedot	
	KTA-Yhtiöt Oy	
16.5	Käytetyt tietolähteet	
	1. Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote (MSDS 2005). 2. STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista, 109/2005	
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	
	Tiedote päivitetty valmistajan tiedotteen ja asetuksen 374/2002 mukaisesti. Kohtiin 1,2,3,8,15,16 on tehty muutoksia. Aikaisempi nimi: POSITIVE IMAGE REMOVER MINI/MAXI	