

Kauppanimi: BREAK-FREE CLP-E
Päiväys: 11.05.2001

Edellinen päiväys: 18.09.1996

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot

Kauppanimi **BREAK-FREE CLP-E**

Valmisteen tunnuskoodi

1.2 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
CLP System AB

1.2.2 Katuosoite

Postinumero ja -toimipaikka

Postilokero P.O.Box 7002

Postinumero ja -toimipaikka S-187 11 Täby, Sweden

Puhelin +46-8-732 44 05

Telefax +46-8-732 44 09

LY-tunnus

1.2.3 Häätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite

Hätänumero

1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot

-

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Kuvaus

Öljytislettä sisältävä tuote.

2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.2.1 CAS-numero tai muu koodi	2.2.2 Aineosan nimi	2.2.3 Pitoisuus	2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-47-8	Tisleet (maaöljy), vety- käsittelyt, kevyet; Kerosiini	< 6%	F, Xn,N; R11-38-65-67-52/53 Raja-arvot: -
68037-01-4	Polyalfaolefiinin synteettinen öljy	> 70%	-, Raja-arvot: HTP8h= 5mg/m3, öljysumu, 2000
2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero:n nimi)			Luottamuksellinen

-

2.2.6 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote poistaa vähäisin määrin ihon rasvakerrosta.

4. ENSIAPUOHJEET

Kauppanimi: BREAK-FREE CLP-E

Päiväys: 11.05.2001

Edellinen päiväys: 18.09.1996

4.1 Erityiset ohjeet

Näytä tiedote päivystävälle lääkärille.

4.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Lämpö, lepo.

4.3 Iho

Huuhdellaan saippualla ja vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja mentävä lääkäriin.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin neuvoa. Annettava potilaalle heti runsaasti vettä juotavaksi. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin. Mikäli tuotetta on nieltävä on vatsa tyhjennettävä lääkärin valvonnassa (vatsasondin avulla).

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan vaahdolla tai hiilidioksidilla

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vettä.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa voi muodostua typenoksideja, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja rikkidioksidia. Kaasua (PTFE) teflonin poltosta.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä paineilmahengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

Säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytettävä kumikäsineitä, mikäli tuotetta voi joutua iholle. Käytettävä kaasusuodattimella (tyyppi AX) varustettua hengityssuojainta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Estettävä pääsy viemäriin ja vesistöön. Estettävä asiattomien henkilöiden pääsy vuotoalueelle. Eristettävä vuoto ja vallitettava vuotoalue. Mikäli tuote saastuttaa lähiympäristöä on siitä ilmoitettava pelastuslaitokselle ja poliisille.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuoto imeytetään hiekkaan, paperipyyhkeeseen tai muuhun inerttiin aineeseen. Siirrä jätteet sopiviin astioihin, joiden kansissa ilmastointiaukko. Katso kohta 13, Jätteiden käsittely.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Säilytettävä erikseen avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa hyvä ilmasto.

7.2 Varastointi

Varastoidaan tiiviisti suljetuissa astioissa, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä

Kauppanimi: BREAK-FREE CLP-E

Päiväys: 11.05.2001

Edellinen päiväys: 18.09.1996

huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Yhteen sopimattomat tuotteet: Hapettimet ja itsestään syttyvät aineet.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi

Hyvä ilmastointi. Järjestettävä kohdepoisto tai työskenneltävä vetokaapissa aerosolin tai sumun muodostumisen yhteydessä (mikäli suurempi pitoisuus ilmassa).

8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa

8.2.1 HTP-arvot

Katso kohta 2, jossa ilmoitettu öljysumun HTP-arvo.

8.2.2 Muut raja-arvotiedot

-

8.3 Henkilökohtaiset suojaimet

8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kädet ja kasvot pestävä ennen taukoja ja heti käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsittelyn aikana.

8.3.2 Hengityksensuojaus

Viranomaisten hyväksymä kaasusuodattimella (tyyppi AX) varustettu hengityssuojain on tarpeen aerosolin tai sumun muodostumisen yhteydessä.

8.3.3 Käsien suojaus

Käytettävä liuottimia kestäviä suojakäsineitä. Valmistaja suosittelee neopreeni-, PVC- tai kerta-käyttökäsineitä.

8.3.4 Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja, jotka suojaavat myös sivulta, mikäli roiskevaara.

8.3.5 Ihonsuojaus

Käytettävä suojavaatetusta, joka estää tuotteen joutumista iholle.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja hajua Vaaleanruskea neste

9.2 pH-arvo 7.0

9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot

9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue 190 °C

9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue -

9.3.3 Hajoamislämpötila -

9.4 Leimahduspiste 94 °C

9.5 Syttyvyys (kiinteä/kaasu) -

9.6 Itsesyttymislämpötila -

9.7 Räjähvät ominaisuudet -

9.8 Räjähdyksrajat a) alempi -

b) ylempi -

9.9 Hapettavat ominaisuudet -

9.10 Höyrynpaine -

9.11 Suhteellinen tiheys -

9.12 Liukoisuus a) veteen Liukenematon

b) rasvaliukoisuus

9.13 Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille) -

9.14 Viskositeetti

1.000 cST (20 °C) (1 ST = 10⁻⁴ m²/s)

9.15 Muut tiedot

Tiheys: 0.87 g/ml, 20 °C

Liuotinpitoisuus: 11%

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Kauppanimi: BREAK-FREE CLP-E

Päiväys: 11.05.2001

Edellinen päiväys: 18.09.1996

Tuote on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Kuumentamisen yhteydessä voi vapautua haitallisia kaasuja. Vältettävä sytytysläheteitä.

10.2 Vältettävät materiaalit

Älä sekoita hapettimien kanssa.

10.3 Haitalliset hajoamistuotteet

Haitallisina hajoamistuotteina voi muodostua hiilimonoksidia, hiilidioksidia, rikkiä sisältäviä yhdisteitä, typen oksideja ja kaasua teflonin poltosta.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

Tisle (maaöljy): LD50: > 5000 mg/kg, suun kautta, hiiri. LD50: > 3000 mg/kg, ihon kautta, kani. LC50: > 1.600 mg/kg/6h, hengitysteitse, rotta. Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

HENGITYS: Ei ilmoitettu.

IHO: Liuotin voi aiheuttaa vähäistä ihon rasvakerroksen poistumista.

ROISKEET SILMIIN: Ei ilmoitettu.

NIELEMINEN: Pienten tuotemäärien pääsy keuhkoihin nielemisen tai oksentelun yhteydessä, voi aiheuttaa keuhkopöhön tai kemiallisen keuhkotulehduksen.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Pysyvyys ympäristössä

12.1.1 Biologinen hajoaminen

Ei tietoja.

12.1.2 Kemiallinen hajoaminen

-

12.2 Kertyvyys eliöihin

Tisle: Kertyvyyskerroin, BCF: 159. Tuotteesta ei ole tietoja käytettävissä

12.3 Kulkeutuminen ympäristössä

Tuote on liukenematon veteen.

12.4 Myrkyllisyys eliöille

12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteesta ei ole tietoja.

Tisle: LC50(48h) = 4720 mg/l, vesikirppu. Concawe -järjestö on arvioinut että tisle on haitallista vesieliöille.

12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.5 Muut tiedot

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Kauppanimi: BREAK-FREE CLP-E
Päiväys: 11.05.2001

Edellinen päiväys: 18.09.1996

Tuote ei ole luokiteltu, mutta sisältää synteettistä öljyä ja tisleettä (maalöljy), jolloin jätteet toimitettava poltettavaksi ongelmajätelaitokselle. Jätekoodi on 13 02 02 = klooraamattomat moottori-, vaihteisto ja voiteluöljyt (YMp 867/ 1996).

Pakkaukset huuhdeltava ja kerättävä talteen paikallisten määräysten mukaisesti. Pakkaukset lajitellaan HD-PE -muovina.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
14.2 Pakkausryhmä -
- 14.3 Maakuljetukset**
14.3.1 Kuljetusluokka Ei luokiteltu kuljetuksia varten
14.3.2 Vaaran tunnusnumero -
14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys -
14.3.4 Muita tietoja
- 14.4 Merikuljetukset**
14.4.1 IMDG-luokka Ei luokiteltu
14.4.2 Oikea tekninen nimi-
14.4.3 Muita tietoja -
- 14.5 Ilmakuljetukset**
14.5.1 ICAO/IATA-luokka Ei luokiteltu
14.5.2 Oikea tekninen nimi-
14.5.3 Muita tietoja

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -
15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet -
15.1.3 R-lausekkeet -
15.1.4 S-lausekkeet -
15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -

15.2 Kansalliset määräykset

Leimahduspiste on välillä 55 ja 100 °C, jolloin neste kuuluu luokkaan muut palavat nesteet, vaikka ei ole luokiteltu syttyväksi.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Käyttötarkoitus

16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna

Aserasva

16.1.2 Käyttötarkoituskoodi

TOL1: 296 Aseiden ja ammusten valmistus

TOL2:

KT1: 36 Muu käyttötarkoitus

KT2:

Kauppanimi: BREAK-FREE CLP-E

Päiväys: 11.05.2001

TOL3:

TOL4:

KT3:

KT4:

Edellinen päiväys: 18.09.1996

16.2 Käyttöohjeet

-

16.3 Muut tiedot

Tiedote on päivitetty.

16.4 Lisätietoja antaa

CLP System Ab, Ruotsi

16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa

Toimittajan ruotsinkielinen tiedote, 01 05 11

Aineluettelo, STMp 1059/1999

HTP-julkaisu, HTP-arvot, 2000