



Kemetyl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE T-Grön

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	T-Grön
Käyttöalue	Rasvanpoistoaine
Toimittaja	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Puh: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Yhteyshenkilö	Ympäristö- ja laatuosasto
Puhelinnro., hätätilanteessa	Myrkytystietokeskus, tel 09 471 977.

2. VAARAN YKSILÖINTI

Haitallinen.
Haitallista; voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	ETY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Merkki	R-lausekkeet
Naphta (petroleum) hydrogentreated heavy	265-150-3	64742-48-9	60-100 %	Xn	R-65, 66
R-lauseitten selitykset, ks. kappale 16					
Kuvaus	< 0,1 % Benseeni				

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Hengitys	Raikas ilma.
Nieleminen	ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Anna, jos mahdollista kermaa, tai muussa tapauksessa pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan.
Iho	Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee HETI silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet avattuina.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet	Hiilidioksidi, jauhe tai vahto
Suojaimet tulipaloa varten	Sammutustöissä, joissa muodostuu palo-/hajoamiskaasuja on käytettävä hengityssuojainta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä	Käytä sopivia henkilökohtaisia suojavälineitä, katso kohta 8.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä	Päästöjen puhdistaminen: Suuren vuodon kyseessäollessa ota yhteys paikalliseen palokuntaan.
Puhdistusohjeet	Absorboi vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan, ja sijoita säiliöihin. Kerää säiliöihin ja sulje ne tiiviisti. Kerätty materiaali käsitellään ongelmajätteenä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	Pidä erossa kuumuudesta, kipinöistä ja avotulesta. Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta.
Varastointi	Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina. Varastoidaan kohtuullisessa lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa tilassa.
Varastointi	Palava neste, luokka 3.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

HTP (8 h.) (Tuote)	900 mg/m ³				
HTP (15 min.) (Tuote)	KTV= 1200 mg/m ³				
Aineosan nimi	CAS nro.	Viitteet	HTP (8 h.)	HTP (15 min.)	Päiväys
Aineosa		Öljysumu; HTP-8h: 5 mg/m ³ , Työministeriö.			
Henkilökohtaiset suojaimet					



Ilmastointi	Järjestä riittävä ilmanvaihto, jos on höyryn/sumun vaara.
Hengityksensuojaus	Käytä hengityssuojaimia, jos työssä muodostuu pölyä tai sumua. Käytä yhdistelmäsuodattimia (pöly ja kaasu). Naamari, jossa suodatin RUSKEA A (teho 1,2 t.3), orgaaniset höyryt.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä, joiden valmistusaine on seuraava: nitrilikumi
Silmiensuojaus	Käytä roiskeilta suojaavia silmäsuojaimia estämään silmäkosketuksen mahdollisuus.
Ihonsuojaus	Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on mahdollinen ihokosketuksen vaara.
Työhygieniset toimenpiteet	Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Neste.		
Väri	Kirkas		
Haju	laimea tai heikko hiilivety		
Kiehumispiste (°C, alue)	200 - 250	Paine	
Suhteellinen tiheys (g/cm ³)	0,8	Lämpötila (°C)	15
Suhteellinen höyryntiheys	>3		
Höyrynpaine	< 1 kPa	Lämpötila (°C)	38
Viskositeetti (alue)	<7 mm ² /s	Lämpötila (°C)	40
Leimahduspiste (°C)	> 61	Menetelmä	
Itsesytytmislämpötila (°C)	240		

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabilisuus	Normaalisti stabiili
Vältettävät olosuhteet	Eristä sytytyslähdeistä kuten lämpö, kipinät muut sytytyslähdeet.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Myrkyllinen annos, LD50	> 2000 mg/kg (suun kautta rotalle)
Myrkyllinen annos, LD50 iho	> 2000 mg/kg (ihon kautta kaniinille)
Myrkyllinen konsentraatio, LC50	> 5000 mg/m ³ (rotalle)
Hengitys	Voi ärsyttää hengitysteitä.
Nieleminen	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
Iho	Toistuva tai pitkäaikainen kosketus aiheuttaa ihon kuivumista. Neste voi ärsyttää ihoa.
Silmät	Lievästi ärsyttävää.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle	Akuutti myrkyllisyys. LC50 >100 mg/l
Ekotoksisuus	Ei pidetä ympäristölle haitallisena. Tämä ei kuitenkaan sulje pois etteikö hetkellisillä suurilla tai usein toistuvilla pienillä päästöillä olisi häiritseviä tai haitallinen ympäristö vaikutus.
Liikkuvuus	Jos tuotetta pääsee maahan se haihtuu hitaasti. Jos tuote joutuu maaperään, on se liikkuvaa ja voi pilata pohjavettä.
Biokasaantuvuus	Voi kertyä eliöihin. log Kow: 3- >6.
Pysyvyys ja hajoavuus	BOD <60 % jälkeen 28 päivää.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleistä/puhdistus	Mukana täytyy seurata kaikki tuotteeseen liittyvät käyttöä kuljetusta ja jätteen käsittelyä koskevat valtiolliset ja paikalliset määräykset.
Jäteluokka	Vaarallinen jäte (Asetus vaarallisista jätteistä).

14. KULJETUSTIEDOT

Yleistä	Ei ole vaarallinen aine ADR/RID/IMDG/IATA luokituksissa.
MAANTIEKULJETUS (ADR):	
YK-nro.	-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Pakkausmerkintä määrästä



Sisältää	Naphta (petroleum) hydrogentreated heavy
R-lausekkeet	R-65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R-66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
S-lausekkeet	S-2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S-23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/aerosolisumun hengittämistä.

S-24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S-62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 2

R-65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R-66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

*** Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen****Julkaisupäivä:**

2007-11-16

Tarkistusno.

1.1.02

Versionro./korvatun ktt:n pvm:

2005-12-27

Vastuuvapautuslauseke

Julkaisun tiedet perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja ovat tarkoitettu käytettäväksi kuvaamaan tuotteen ominaisuuksia terveyteen turvallisuuteen ja ympäristöön liittyen. Tietoja ei tule tulkita spesifikaatioksi tai tuotteen jonkin ominaisuuden takuuksi. Tuotteen vastaanottaja on vastuussa olemassaolevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Painopäivämäärä:

2007-11-16