

Istanbul 01.01.2014

OHUTUSKAART

Vastavalt WE 1907/2006 REACH

1. KEMIKAALI JA KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE:

Toote nimetus: TANGO ÕHUVÄRSKENDI

Tootja: KOZMOKIMYA

Atatürk District 531 Street Corner Ginza Plaza No: 16 D:C60

PK: 34528 Kıraç/Esenyurt - Istanbul – Turkey

Tel : +90 212 771 22 11, Fax : +90 212 771 26 93

2. OHTLIKKUS: Eriti tuleohtlik

3. TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (INCI):

Nimetus (INCI):	Sisalduvus %	CAS No	WE No	Ohusümbol	Riskilause
PROPANE/ BUTANE/ ISOBUTANE	20-40%	74-98-6/ 106-97-8/ 75-28-5	200-827-9/ 203-448-7/ 200-857-2	F+/ F+/ F+.	R12/ R12/ R12.
ISOPROPYL ALCOHOL ALCOHOL DENAT	10-19%	67-63-0 (64-17-5)	200-661-7 (200-578-6)	F, Xi, (F)	11-36-67 (11)
RIETANOLOAMINE	T < 0,1%	102-71-6	203-049-8	Xi	36
PHENOXYETHANOL/METHYLDIBROMO GLUTARONITRYLE/ METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE.	< 0,09%	--	--	Xn	22-36/38-43-52/53
FRAGRANCE	< 0,9%			Xi, N	38-43-51/53

4. ESMAABIMEETMEED:

Silmad Loputage rohke veega 15 15 minuti jooksul. Pöörduge arstile

Nahk Loputage koheselt rohke veega. Ärrituse ilmnemisel pöörduge arstile.

Sissehingamine Minge värske õhu kätte. Õnnetusjuhtumi korral pöörduge koheselt arstile.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED:

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, pulberkustuti,.

Mitte kasutada: tugev veejuga

Ervarustus tuletõrjajatele: Tolmu ja suitus korral kasutage hingamisaparaati.

Lisaohud tule kustutamisel: Tule korral jahutage ohustatud pudeleid veega. Kinnised kuumenenud pudelid võivad plahvatada. Hoida eemal süttimisallikatest.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONADA :

Inimese kaitse Vältida nahale ja silma ssattumist. Mitte sisse hingata auru. Tagada ruumi ventiaalsioon ja kasutada hästiventileeritud aladel. Hoida eemal süttimisallikatest – mitte suitsetada..

Keskkonnakaitse Vältida sattumist veekogudesse, pinasesse ja dreanaži. Lekke korral koguda absorbeeruva materjaliga (liiv, saepuru) ja teatada päästeametile.

Puhastusmeetmed Loputada rohke külma veega.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE:

Käitlemine HOIATUS: Pudel on rõhu all. Hoida otsese päikesevalguse eest ning temperatuuril mitte üle 50°C. Mitte lõhkuda ega põletada pudelit, isegi peale kasutamist. Mitte pihustada lahtise leegi ega kergesti süttivate materjalide läheduses. Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada. Hoida lastele kättesaamatult. Mitte sisse hingata. Kasutada ainult hästiventileeritud kohtades. Vältida silma sattumist. Kasutada ainult vastavalt juhendile.

Hoidmine Säilitada mitte madalamal temperatuuril kui 8°C ja mitte kõrgemal temperatuuril kui 20°C. Suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 65%. Hoida eemal otsese päikesevalguse ja süttimisallikate eest.

8. ISIKUKAITSEVAHENDID:

Käte kaitse PVC või kummikindad

Silmade kaiste Hästiistuvad kaitseprillid

Keha kaitse Kandke sobivaid kaisteriideid

Plahvatusohtlikkuse piirid:

Isopropüülalkohol:

NSD = 900 mg/m³

NSDCh = 1200 mg/m³

Alcohol denaat.:

NSD = 1900 ,mg/m³

NSDCh – brak danych

Propaan/butaan:

Propane: NSD = 1800 mg/m³

NSDCh – brak danych

Butaan: NSD = 1900 mg.m³

NSDCh = 3000 mg/m³

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMIKALISED OMADUSED:

Pihustamine temperatuuril.20°C üthlane koonusekujuline spreid

Lõhn Iseloomulik lõhnaainele

Pudeli lekkekindlus ja aerosooli säilivus temperatuuril.50°C: 100%

Pudeli rõhk temperatuuril. 20°C max: 6,0 kPa x 10²

Pudeli tühjendamine mitte vähem kui: 90%

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME:

Tingimused mida vältida Temperatuur üle 50°C. Soojus- või niiskusallikad.

Materjalid mida vältida Kergestisüttivad materjalid.

11. TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON:

Isopropüül alkohol:

Äge mürgisus - suukaudne: LD50 >2000 mg/kg

Äge mürgisus – nahk: LD50 >2000 mg/kg

Silmade ärritus: ärritav.

Nahaärritus: ei ärrita.

Tundlikkus: ei põhjusta tundlikkust.

Ethüülalkohol :

LC50 (hingamine):>8000 mg/l/4h;

LD50 (nahk):>20000 mg/kg

LD50 (suukaudne): 6200 mg/kg

Propaan/Butaan/Isobutaan:

Äge mürgisus sissehingamisel.

Kõrge kontsentratsioon sissehingatavas õhus võib põhjustada teadvusetust ja tulenevalt hapniku puudusest lämbumist.

Muu informatsioon: Kokkupuude vedelikuga põhjustab külmakahjustust.

12. ÖKOLOOGILINE INFORMATSIOON:

Isopropüül alkohol:

Biolagunevus: Kiiresti biolagunev: >70% 10 päevaga.

Toksiline mõju keskkonnale:

Toksilisus kaladele – *Leuciscus idus melanotus*: LC50>100mg/l/48h

Toksilisus vesikirpudele – *Daphnia magna*: EC50>100mg/l/48h

Toksilisus vesikirpudele – *Scenedesmus subspicatus*: EC>100mg/l/72h

Ethüül alkohol:

Toksiline mõju keskkonnale:

Toksilisus kaladele – *Lidus*: LC50>8140mg/l/48h

Toksilisus vesikirpudele – *Daphnia magna*: EC50:9266-14221mg/l/48h

Toksilisus vesikirpudele – *Sc. quadricanda*: EC5:5000mg/l/7d.

Propaan/butaan/isobutaangaas:

Õhus toimub fotokeemiline biolagunemine.

Toksikoloogiline mõju : puudub.

13. JÄÄTMEKÄITLUS:

Jäätmete kood vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile (European Waste Catalogue (EWC)):

15 01 04 – metallipakend.

14. VEONÕUDED:

Transport ADR/RID, UN-1950, klass 2, ITEM No 5A, Napis :AEROSOOLID, PIIRATUD KOGUSED.

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL:

Märgistus vastaval EL direktiivile EEC Direktiiv 67/548/EWG:



F+

Eriti tuleohtlik.

Pudel on rõhu all. Hoida otsese päikesevalguse eest ning temperatuuril mitte üle 50°C. Mitte lõhkuda ega põletada pudelit, isegi peale kasutamist. Mitte pihustada lahtise leegi ega kergesti süttivate materjalide läheduses. Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada..

S2 – Hoida lastele kättesaamatult.

S23 – Vältida sissehingamist.

S51 - Käidelda hästiventileeritavas kohas.

S25 – Vältida silma sattumist.

Kasutada ainult eesmärgipäraselt.

16. MUU INFORMATSIOON:

F+ - eriti tuleohtlik.

F – väga tuleohtlik

Xi – Ärritav

Xn – Kahjulik

N – Keskkonnale ohtlik

R11 – Väga tuleohtlik

R12 – Eriti tuleohtlik

R22 – Kahjulik allaneelamisel

R36 – Ärritab silmi

R38 – Ärritab nahka

R43 – Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust

R52 – Kahjulik veeorganismidele

R53 – Võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet

R65 – Kahjulik allaneelamisel: võib põhjustada kopsukahjustusi

R67 – Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapöörtust

S2 – Hoida lastele kättesaamatult

S23 – Vältida sissehingamist.

S51 - Käidelda hästiventileeritavas kohas.

S25 – Vältida silma sattumist.

Antud informatsioon on esitatud heas usus, et see on tõene ja korrektne.