

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Ärinimi	Tork Toilet Seat Cleaner
Artikli number	420302

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Identifitseeritud kasutusalaad	Puhastus-/pesuvahendid
Mittesoovitavad kasutusviisid	Pole näidatud

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte	SCA HYGIENE PRODUCTS OU
	Meistri tn. 10
	13517 Tallinn
Telefon	+372 6 711 500
E-post	torkee@sca.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskuse +372 626 93 90.

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Tuleohtlikud vedelikud (kategooria 3), H226

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõnad	Hoiatus
Ohulaused	
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur
Hoiatuslaused	
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada volitatud jäätmekäitlusjaam

2.3. Muud ohud

See toode ei sisalda aineid, mille hinnang oleks PBT või vPvB

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Pange tähele, et tabelis on toodud koostisosade tuntud ohud puhtal kujul. Segamisel või lahendamisel need ohud vähenevad või kõrvaldatakse, vt jaotis 16d.

Koostisaine	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
ETANOOL		
CAS nr: 64-17-5 EÜ nr: 200-578-6 Indeks nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	10 - 20 %

ISOPROPANOOL		
CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 Indeksnr: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	1 - 5 %

Klassifitseerimise ja tähistamise selgitused on toodud jaotises 16e. Ametlikud lühendid on trükitud tavalises kirjas. Kaldkirjas tekst on selle segu ohtude arvutamisel kasutatud spetsifikatsioonid ja/või lisad, vt jaotis 16b.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Puhas õhk ja puhkus. Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

Kontakti korral silmadega

Loputage silma mitme minuti jooksul leige veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

Nahakontakti korral

Eemaldage pritsmetega kokku puutunud rõivad.

Peske nahka seebi ja veega.

Sümptomite ilmnemisel võtke ühendust arstiga.

Allaneelamisel

Esmalt loputage suu põhjalikult suure hulga veega ning SÜLITAGE loputusvesi VÄLJA. Seejärel jooge vähemalt pool liitrit vett ja pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kontakti korral silmadega

Ärritus.

Allaneelamisel

Haigus, oksendamine ja kõhulahtisus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutada veeudu, pulbri, süsinikdioksiidi või alkoholikindla vahuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Moodustab põlemisel kahjulikke gaase (süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid) sisaldavad suitsusid.

Eraldab tuleohtlikke auruksid, mis võivad ohuga moodustada plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutusele tuleb võtta kaitsemeetmed teiste tulekahju kohas asuvate materjalide kaitsmiseks.

Tulekahju korral kasutage respiraatormaski.

Kandke täielikku kaitserõivastust.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Lekke korral kaitse all olevasse vette helistage kohe hädaabiteenusele, telefon 112 (Euroopas).

Kasutage soovitatud ohutusvarustust, vt jaotist 8.

Sülitage välja varustus, millel on lahtine leek, mis hõõgub, või millel on muud tüüpi soojusallikas.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige suure hulga lahustamata toote vabastamist äravoolu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Väiksemad lekked tuleb pühkida või veega minema uhtuda. Suuremad kogused tuleb koguda põletamiseks vastavalt kohalikele määrustele.

Pärast puhastamist alles jäänud jääke koheldakse ohtlike jäätmetena. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku omavalitsuse tervisekaitseametiga. Esitage see ohutuskaart.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite ja käitlemiskaalutluste kohta vt 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ärge sööge, jooge ega suitsetage territooriumil, kus seda toodet käsitsetakse.
Säilitage see toode toiduainetest eraldi ning hoidke see väljaspool laste ja koduloomade käeulast.
Vältige lahtist tuld, kuumi esemeid, sädemeid ja muid süüteallikaid.
Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
Käsitsege hästiventileeritud territooriumil.
Peske pärast toote kasutamist oma käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitage hästiventileeritud kohas.
Säilitage ainult originaalpakendis.
Säilitada jahedas ja kuivas kohas (ülalpool külmumistemperatuuri ning mitte üle 30 °C).

7.3. Eriksutus

Vt määratud kasutusalasid jaotises 1.2.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklike piirnormide ETANOOL

Eesti

Piirnorm 500 ppm / 1000 mg/m³
Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi 1000 ppm / 1900 mg/m³

ISOPROPANOOL

Eesti

Piirnorm 150 ppm / 350 mg/m³
Lühiajalise kokkupuute piirnorm või piirnormi lagi 250 ppm / 600 mg/m³

DNEL

ISOPROPANOOL

	Kokkupuute tüüp	Kokkupuuteviis	Väärtus
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Sissehingamine	89 mg/m ³
Töötaja	Krooniline Süsteemne	Nahakaudselt	888 mg/kg
Töötaja	Krooniline Süsteemne	Sissehingamine	500 mg/m ³
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Suukaudselt	26 mg/kg
Tarbija	Krooniline Süsteemne	Nahakaudselt	319 mg/kg

PNEC

ISOPROPANOOL

Keskkonnakaitse sihtmärk	PNEC väärtus
Magevesi	140,9 mg/l
Mageveesetted	552 mg/kg
Merevesi	140,9 mg/l
Mereveesetted	552 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastis	2251 mg/l
Pinnas (põllumajanduslik)	28 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ohtude minimeerimise suhtes tuleb silmas pidada selle toote füüsilisi ohtusid (vt jaotised 2 ja 10) vastavalt EL direktiividele 89/391 ja 98/24 ning kohalikule tööalasele seadusandlusele.

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Isikukaitsevahendite hooldus ja teenindus peab sisalduma sisemise järelevalve tööplaanis. Kõik ülevaatsued ja korrigeerivad meetmed peavad olema dokumenteeritud.

Silmade/näo kaitse

Otsese kokkupuute või pritsmete ohu korral tuleb kanda kaitseprille.

Naha kaitse

Kaitsekinnaste kasutamine ei ole üldiselt vajalik.

Hingamiskaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat hingamiskaitsevarustust.

Nõutav võib olla A tüüpi (pruuni) filtriga hingamismask.

8.2.3. Keskkonna kokkupuudete vältimine

Keskkonnaga kokkupuute piirang, vt jaotis 12.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

a) Välimus	Vorm: vedelik. Värvust: värvitu.
b) Lõhn	alkoholi sarnane
c) Lõhnalävi	Pole näidatud
d) pH	5 - 6
e) Sulamis-/külmumispunkt	Pole näidatud
f) Keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole näidatud
g) Leekpunkt	≈36 °C
h) Aurustumiskiirus	Pole näidatud
i) Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole rakendatav
j) Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Pole näidatud
k) Aururõhk	Pole näidatud
l) Auru tihedus	Pole näidatud
m) Suhteline tihedus	Pole näidatud
n) Lahustuvus	Lahustuvus vesi Lahustuv
o) Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Pole rakendatav
p) Isesüttimistemperatuur	Pole näidatud
q) Lagunemistemperatuur	Pole näidatud
r) Viskoossus	Pole näidatud
s) Plahvatusohtlikkus	Pole rakendatav
t) Oksüdeerivad omadused	Pole rakendatav

9.2. Muu teave

Andmeid pole saadaval

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei sisalda aineid, mis võiks tavapärasel kasutamisel põhjustada ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavapärasel säilitus- ja käsitsemistingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võib eraldada lenduvaid tuleohtlikke aineid. Vältige käsitsemist soojus- või süüteallikate läheduses.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige kuumust, sädemeid ja lahtisi leeki.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuutumist oksüdeerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustel puuduvad.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Suurte koguste neelamine võib põhjustada iiveldustunnet ja oksendamist.

Akuutne toksilisus

Ei ole klassifitseeritud akuutselt toksilise aineks.

ETANOOL

LD50 küülik 24h: > 20000 mg/kg Nahakausselt

LC50 rott 4h: 124.7 mg/L Sissehingamine
LD50 rott 24h: 6200 mg/kg Suukaudselt

ISOPROPANOOL

LD50 küülik 24h: 15800 mg/kg Nahakaudselt
LD50 rott 24h: > 12800 mg/kg Nahakaudselt
LC50 rott 4h: 72.6 mg Sissehingamine
LC50 rott 4h: 64000 ppmV Sissehingamine
LC50 rott 8h: 16000 ppmV Sissehingamine
LD50 rott 24h: 5045 mg/kg Suukaudselt

Nahka söövitav/ärritav

Tavapärasel kasutamisel ei ole nahaärritust tuvastatud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Segu hinnatakse tervikuna ning see on klassifitseeritud mitte söövitava ega silmi ärritavana. Kerge ärritus võib tekkida pikaajalise või korduva kokkupuute korral.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Ei ole sensibiliseeriv.

Mutageensus sugurakkudele

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Kantserogeensus

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Reproduktiivtoksilisus

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Hingamiskahjustus

Toode ei ole klassifitseeritud sissehingamisel toksilisena.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Tavapärase kasutamise korral ei ole teada ega oodata keskkonnakahjustusi.

ETANOOL

LC50 Vikerforell (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L
LC50 rasvpea lepamaim (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L
LC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L
EC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l
IC50 Vetikad 72h: 0.02 mg/l

ISOPROPANOOL

LC50 rasvpea lepamaim (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L
LC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L
EC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Kala 96h: 1000 mg/l
EC50 Vesikirp (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l
EC50 Vetikad 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Selles tootes kasutatud pindaktiivsed ained vastavad määruse 648/2004 biolagundatavuse kriteeriumitele.

12.3. Bioakumulatsioon

Teave bioakumuleeruvuse kohta puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Toode on segatav veega ning seega pinnases ja vees muutuva tasemega.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

See toode ei sisalda aineid, mille hinnang oleks PBT või vPvB.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teadaolevad mõjud või ohud puuduvad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetötlusmeetodid

Toote jäätmekäitlus

Kõrvaldatud tooted tuleb käidelda ohtlike jäätmetena vastavalt määrustele.

Mitte täielikult tühi pakend võib sisaldada ohtlike ainete jääke ning seetõttu tuleb seda vastavalt ülaltoodule kohelda ohtlike jäätmetena. Täielikult tühi pakend on ümbertöödeldav.

Järgige kohalikke määrusi.

Vältige väljutamist kanalisatsiooni.

Vt ka riiklikke jäätmekäitlusmäärusi.

14. JAGU: VEONÕUDED

Kui seda pole teisiti mainitud, kehtib teave kõigile ÜRO mudeli regulatsioonidele, st ADR (maantee), RID (raudtee), ADN (siseveeteed), IMDG (meri) ja ICAO (IATA) (õhk).

14.1. ÜRO number (UN number)

1170

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ETANOOLI (ETÜÜLALKOHOLI) LAHUS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass

3: Tuleohtlikud vedelikud

Klassifikatsioonikood (ASR/RID)

F1: Tuleohtlikud vedelikud, mille leekpunkt on võrdne või alla 60 °C

Lisaohu (IMDG)

IMDG andmetel lisarisk puudub

Etiketid



14.4. Pakendirühm

Pakkimisgrupp III

14.5. Keskkonnaohud

Pole rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunneli piirangud

Tunneli kategooria: D/E

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Pole rakendatav

14.8 Muu transporditeave

Transpordikategooria: 3; Maksimaalne kogus transpordiüksuse kohta: 1000 kg või 1

Stoovimiskategooria A (IMDG)

TULEKAHJU avariiplaan (EmS) (IMDG) F-E

LEKKE avariiplaan (EmS) (IMDG) S-D

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Pole näidatud.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Hindamine ja keemilise ohutuse aruanne vastavalt 1907/2006 Lisa I ei ole veel teostatud.

16. JAGU: MUU TEAVE

16a. Viide ohutuskaardi eelmise versiooniga võrreldes tehtud muudatustele

Käesoleva dokumendi parandused

Varasemad versioonid

16b. Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Jaotises 3 mainitud ohuklassi ja kategooria koodi täielikud tekstid

Flam Liq 2	Tuleohtlikud vedelikud (kategooria 2)
Eye Irrit 2	Ärritab silmi (kategooria 2)
STOT SE 3drow	Toksiline spetsiifilisele organile - ühekordne kokkupuude (kategooria 3, narkoositoime)

Lühendite selgitused jaotises 14

ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike merekaupade kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
Tunneli piirangu kood: D/E.	Transport puistlastina või paagis: kategooria D ja E tunnelite läbimine keelatud. Muud transpordiviisid: kategooria E tunnelite läbimine keelatud
Transpordikategooria: 3;	Maksimaalne kogus transpordiüksuse kohta: 1000 kg või l

16c. Viited kirjandusele ja teabeallikad

Andmete allikad

Esmased andmed ohtude arutamiseks on eelistatult võetud ametlikust Euroopa klassifitseerimise loendist, 1272/2008 Lisa I, nagu uuendatud kuni 2017-02-24.

Selliste andmete puudumisel kasutati teise valikuna dokumentatsiooni, millel see ametlik klassifitseerimine põhineb, nt IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanda valikuna kasutati hea mainega rahvusvahelistelt kemikaalitarbijatelt pärinevat teavet ning neljandana muud saadaval olevat teavet, nt teiste tarnijate ohutuskaarte või mittetulundusühingute teavet, kus allika usaldusväärsust hindas ekspert. Kui sellest hoolimata ei leitud usaldusväärset teavet, hinnati ohtusid vastavalt ekspertide arvamustele, mis põhinesid sarnaste ainete tuntud omadustel, ning vastavalt 1907/2006 ja 1272/2008 toodud põhimõtetele.

Käesoleval ohutuskaardil mainitud määruste täielikud tekstid

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)
1272/2008	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
89/391	NÕUKOGU DIREKTIIV, 12. juuni 1989, töötajate töötervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta
98/24	NÕUKOGU DIREKTIIV 98/24/EÜ, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses)
648/2004	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta
1907/2006	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

16d. Meetodid, mida kasutati 1272/2008 Artikkel 9 viidatud teabe hindamisel, et segu klassifitseerida

Selle segu ohtude kalkulatsioon on teostatud hindamisena, kasutades tõendite kaalu määramist ekspertide hinnangu põhjal vastavalt 1272/2008 Lisa I, kaaludes kogu saadaval olevat segu ohtude määramisega seotud teavet, ning vastavalt 1907/2006 Lisa XI.

16e. Asjakohaste ohu- ja/või hoiatuslausete loetelu

Jaotises 3 mainitud ohuavalduste täielikud tekstid

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust

16f. Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse

Väärkasutuse hoiatus

See toode võib ebaõigel kasutamisel põhjustada raskeid vigastusi. Lugege ja järgige hoolikalt selle ohutuskaardi juhiseid ning muud vastavat ohuteavet. Professionaalse kasutamise korral vastutab tööandja selle eest, et töötajad tunneks ohte hästi.

Muu asjakohane teave

Redigeerimisteave



Käesoleva ohutuskaardi on koostanud ja kontrollinud KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Rootsi, www.kemrisk.se