

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Za profesionalno uporabo. Za javno uporabo administracija, šolstvo, servisi, obrti...
Uporaba snovi / zmesi: odišavljen osvežilec zraka, za uporabo v dispenzerju.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

Extra Lux d.o.o., Brnčičeva ulica 17B, 1231 Ljubljana Črnuče

Tel.: 080 62 62, **fax:** (01) 544 54 03

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@extra-lux.si

Proizvajalec:

SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgaten 5, SE-40503 Göteborg – Sweden, Kontaktna oseba: Verena Ristau,

Tel.: +46 31 746 00 00

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@sca.com – <http://www.sca.com>

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/523 10 21.

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 2 od 11

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008

Stavki nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008

Opozorilna beseda: NEVARNO

Piktogram: GHS02



Stavki nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

EUH208 Vsebuje 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehide #(68039-49-6), Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes #(54464-57-2). Lahko povzroči alergijski odziv.

Posoda pod tlakom. Zaščititi pred direktno sončno svetlobo in ne izpostavljati temperaturam nad 50°C. Ne luknjati ali sežigati niti prazne embalaže. Ne pršiti v odprt ogenj in druge žareče snovi.

Dodatne informacije:

Snovi, ki morajo biti označene na izdelku v smislu Uredbe (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih: /

2.3 Druge nevarnosti:

/

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
 Sprememba: 25.7.2020
 Številka različice/popravka:2

Stran 3 od 11

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS
Izobutan	200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	40-50%	Flam.Gas.1; H220 Press.Gas	F+; R12
Etanol	200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	10-20%	Flam.Liq.2; H225	F; R11
Propan	200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	10-20%	Flam.Gas.1; H220 Press.Gas	F+; R12
propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	1-10%	Flam.Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	F; R11 Xi; R36, R67
4-Tertiary-butylcyclohexyl acetate #	250-954-9 32210-23-4 /	<1%	Aquatic Chronic2; H411	N; R51/53
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde #	268-264-1 68039-49-6 /	<1%	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic3; H412	Xi; R36/38 Xi; R43; R52/53
difenileter – para	202-981-2 101-84-8 /	<1%	Eye Irrit.2; H319	Xi; R36 N; R51/53
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes #	259-174-3 54464-57-2 /	<1%	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53
2-Tertiary-butylcyclohexyl acetate #	201-828-7 88-41-5 /	<1%	Aquatic Chronic2; H411	N; R51/53

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti in stavkov R je navedeno v oddelku 16.

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 4 od 11

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak.

4.1.2 Stik s kožo:

Pri stiku s produktom kožo sprati z vodo in milom.

4.1.3 Stik z očmi:

Odstraniti kontaktne leče, če jih nosite, oči z odprtimi vekami spirati z obilo vode oz. vodno prho.

4.1.4 Zaužitje:

Takoj izprati usta. Ne izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Po vdihavanju: vrtoglavica, glavobol, slabost.

Po stiku s kožo: Lahko povzroči draženje kože / dermatitis.

Po stiku z očmi: Lahko povzroči draženje oči.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč (pokažite etiketo, kjer je to mogoče).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Uporabiti: alkoholno odporna pena, CO₂.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda pod visokim pritiskom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Možna tvorba: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid.

5.3 Nasvet za gasilce:

Nositi osebno zaščitno obleko. Onesnaženo vodo ki nastane ob gašenju zbrati ločeno. Ne izpustiti v odtoke in površinske vode.

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 5 od 11

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Nositi osebno varovalno opremo (glej poglavje 8). Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Ne izpuščati v tla. Če pride do razlitja v vodotoke, tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Odstraniti z absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja, diatomej, žagovina, univerzalni ali kisli absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi.

Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Nositi predpisano osebno zaščitno opremo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:

Zagotoviti dobro prezračevanje. Shranjujte tesno zaprto na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od virov vžiga – prepovedano kaditi. Hraniti ločeno od vročine / isker / odprtega ognja / vročih površin. Posoda pod pritiskom. Shranjevanje pri povišanih temperaturah lahko povzroči višanje tlaka v zaprti posodi. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Hranite ločeno od oksidantov in močno alkalnih in močno kislih materialov. Shranjevati pri temperaturi $\leq 50^{\circ}\text{C}$.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 6 od 11

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Ime:	CAS št.	MDK		Op.
		mg/m ³	ppm	
Izobutan	75-28-5	2400	1000	
Propan	74-98-6	1800	1000	
Etanol	64-17-5	1900	1000	
propan-2-ol (izopropilalkohol; zopropanol)	67-63-0	500	200	Y, BAT
difenileter – para	101-84-8	7,1	1	

DNEL/DMEL vrednosti

CAS št.	Snov
---------	------

DNEL tip	Način izpostavljenosti	efekt	Vrednost
/			

PNEC vrednosti

CAS št.	Snov
---------	------

Ekosistem	Vrednost
/	

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za ustrezno prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu, da ne pride do prekoračitve mejnih vrednosti.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Splošni ukrepi:

Sleči onesnažena oblačila. Umiti roke pred odmori in po delu. Ob uporabi ne jesti, piti, kaditi na delovnem mestu.

Zaščita za oči/obraz: preprečiti stik z očmi.

Zaščita kože:

Ni predpisana ob predpisani uporabi.

Zaščita dihal:

Ni predpisana ob predpisani uporabi.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja: Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 7 od 11

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	sprej
Vonj:	značilen
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH (pri 20°C):	/
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	/
Plamenišče:	/
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	3,5-4,5 bar.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	0,619-0,645
Topnost:	/
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni podatka
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	<ni podatka
Eksplozivne lastnosti:	1,8-19 vol%
Oksidativne lastnosti:	ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

/

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Stabilno pod normalnimi pogoji.

10.2 Kemijska stabilnost:

Izdelek je stabilen ob skladiščenju in rokovanju pri pogojih, navedenih v točki 7.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Oksidanti, močni

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Visoke temperature (>50°C), vročina, odprt ogenj in viri vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

CO, CO2

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 8 od 11

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Primarno draženje:

Etanol

-zaužitje; LD₅₀(podgana): 6200-17800 mg/kg.

propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)

-zaužitje; LD₅₀(podgana): >5000mg/kg.

-stik s kožo: LD₅₀(zajec): >5000 mg/kg.

-vdihavanje; LC₅₀(podgana): >20ppm (mg/l).

Potencialni škodljivi učinki na zdravje ljudi in simptomi: Lahko povzroči draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Etanol

LC₅₀ (akutna toksičnost - ribe) 11400 mg/l (96h)

ErC₅₀ (akutna toksičnost - alge) 5000 mg/l (72h)

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi v proizvodni je v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 evropskega parlamenta in sveta o detergentih.

CAS št	Kemijsko ime			
	Metoda	vrednost	d	vir
	ocenjevanje			
/				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni znakov bioakumulacije.

12.4 Mobilnost v tleh:

NiHitro izhlapeva

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Glej poglavje 2.3

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 9 od 11

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjena in očiščena embalaža se lahko ponovno reciklira ali odloži na deponiji.

Klasifikacijska šifra odpadka: /

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski prevoz (ADR/RID)

14.1 UN številka: UN 1950

14.2 UN pravilno odpremno ime: AEROSOLS, flammable, 2.1, (D)

14.3 Razred nevarnosti: 2

14.4 Skupina pakiranja: -

Etiketa nevarnosti: 2.1

Klasifikacijska koda: 5F

Omejena količina: 1L

Prevozna skupina: 2

Številka nevarnosti:

Koda za omejitve v tunelu: D

Pomorski transport

14.1 UN številka: UN 1950

14.2 UN pravilno odpremno ime: AEROSOLS, flammable

Prevozni predpisi (IMDG): V skladu z določbami

Omejene količine (IMDG): SP277

EMS-št. (Fire): F-D

EMS-št. (Razlitje): S-U

Zračni transport (ICAO)

14.1 UN številka: UN 1950

14.2 UN pravilno odpremno ime: AEROSOLS, flammable

Prevozni predpisi (IATA): V skladu z določbami

"tovor" (ICAO): 203

"potnik" (ICAO): 203

"potnik" - Omejene količine: Y203

(ICAO)

14.5 Nevarnosti za okolje: ni podatka

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika: /

14.7 Prevoz v razsutem stanju, skladno s prilogou II MARPOL 73/78 in IBC kodo: /

14.8 Izjeme (LQ) po 3.4.6 ADR: /

/

VARNOSTNI LIST

TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 10 od 11

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

- Varnostni list v skladu z: EC št 1907/2006 (REACH)
- Označevanje v skladu z EC št. 1272/2008 (CLP)
- Razvrščanje v skladu z EC št. 1272/2008 (CLP)
- Stopnja ogrožanja vode (D): ni podatka

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista: 1.3

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

VL = varnostni list.
ADR: (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga.
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
GHS: globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
EINECS: evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
ELINCS: evropski seznam novih snovi
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
LC50: smrtonosna koncentracija 50 %
LD50: smrtonosna doza, 50%
DNEL: izpeljana raven brez učinka
DMEL: izpeljana raven z minimalnim učinkom
PNEC: predvidena koncentracija brez učinka
BCF: biokoncentracijski faktor

Kategorije procesov v skladu s smernicami agencije ECHA o zahtevah po informacijah in kemijske varnosti presoja, poglavje R.12:

/

Reference ključne literature in virov podatkov:

Tork Floral Air Freshener Spray, SCA, 09/05/2014

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

Seznam relevantnih stavkov R, stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H stavki:

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST
TORK FLORAL OSVEŽILEC ZRAKA

Datum priprave: 02.11.2008
Sprememba: 25.7.2020
Številka različice/popravka:2

Stran 11 od 11

R11 Lahko vnetljivo
R12 Zelo lahko vnetljivo.
R36 Draži oči.
R36/38 Draži oči in kožo.
R38 Draži kožo.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R51/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.