

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 7

Trgovačko ime:	<b>DALAN toaletni sapun</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.08.2013.	Izdanje broj: 01

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: <b>DALAN toaletni sapun</b>
	Kemijsko ime: /
	Šifra proizvoda: /
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Namjena proizvoda: Toaletni sapun za ruke, lice i tijelo
	Uporaba preporučena: Nanijeti na vlažnu kožu, protrljati i isprati čistom vodom
	Uporaba ne preporučena: /
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: INSAKO d.o.o.
	Adresa: Puževa 11, 10020 Zagreb
	Telefon: 00-385-1-6593 712
	Faks: 00-385-1-6593717
	e-mail odgovorne osobe: vniksic@insako.hr
	Proizvođač: /
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -
ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Nema
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
	Nije razvrstano kao opasna tvar.
2.1.3.	Dodatne obavijesti:
	Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
	Identifikacija proizvoda: <b>DALAN toaletni sapun</b>
	Indeksni broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami/znakovi opasnosti: Nema
	Oznaka opasnosti: Nema
	Oznake upozorenja: Nema
	Oznake obavijesti: nema
	Dodatni podaci o opasnosti: nema

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 7

Trgovačko ime:	<b>DALAN toaletni sapun</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	27.08.2013.	Izdanje broj:	01

2.3.	Ostale opasnosti
	Nema

### ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

**Tvar: - Pripravak: DA**

Naziv tvari	CAS/EC indeksni broj	Reg.broj (Reach)	% mase	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
Sapuni masnih kiselina	/	/	>75%	nema	nema

### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	-
	Nakon udisanja:	Nije značajno
	Nakon dodira s kožom:	Nije značajno
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 15 minuta. U slučaju jakog crvenila ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti 2-3 čaše vode i ne izazivati povraćanje. Ako se simptomi ne povlače, potražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se upute s deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se pri normalnoj uporabi
	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuju se pri normalnoj uporabi
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje, suženje, zamagljeni vid kod direktnog kontakta sa očima
	Nakon gutanja:	Može se pojaviti mučnina i povraćanje.

4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Nema podataka	

### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodeni sprej, suhi prah, pjena postojana na alkohol, CO <sub>2</sub>
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	nema
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom na stlačeni zrak ( HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.	
5.4.	Dodatne informacije	
	nema	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 7

Trgovačko ime:	<b>DALAN toaletni sapun</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.08.2013.	Izdanje broj: 01

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA			
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti		
	Koristiti preporučena zaštitna sredstva i mjere preporučene u odjeljku 8.		
6.2.	Mjere zaštite okoliša:		
	Ne dozvoliti dospijevanje proizvoda u većim količinama u okoliš.		
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje		
	U slučaju većih havarija prikupljeni materijal predati na zbrinjavanje ovlaštenoj ustanovi, a ostatke s tla isprati vodom.		
6.4.	Uputa na druge odjeljke		
	Odjeljak 6.3, Odjeljak 7, Odjeljak 8		
ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE			
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje		
7.1.1.	Mjere zaštite		
	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2. Proizvod čuvati u originalnom pakovanju.		
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu		
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema točki 8. Ne jesti, piti i pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenom pakovanju.	
	Materijali za spremnike:	Originalno pakiranje proizvođača	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti zaštićeno od visokih temperatura.	
	Savjeti za opremanje skladišta:	nema	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	nema	
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe		
	Preporuke:	nema	
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	nema	
ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA			
8.1.	Nadzorni parametri		
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)
			ppm      mg/m <sup>3</sup>
			Biološke granične vrijednosti
	Postupci praćenja: nema podataka		
8.2.	Nadzor nad izloženosti		
8.2.1.	Osobna zaštita		
	Zaštita očiju i lica:	Kod normalnih uvjeta nije potrebna.	
	Zaštita ruku:	Kod normalnih uvjeta nije potrebna, kod produženog doticaja zaštitne rukavice (HRN EN 374) od nitrilne gume	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 7

Trgovačko ime:	<b>DALAN toaletni sapun</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.08.2013.	Izdanje broj: 01

	Zaštita tijela:	Kod normalnih uvjeta nije potrebna. Kod slučajno ispuštanja zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN 340) te cipele koje obuhvaćaju cijelo stopalo.
	Zaštita dišnog sustava:	Kod normalnih uvjeta nije potrebna.
	Termičke opasnosti:	nema

8.2.2.	Nadzor nad izloženošću okoliša	Sprječiti nekontrolirano gomilanje u okoliš.
--------	--------------------------------	--

### ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	kruto	
	Boja:	bijela	
	Miris (prag mirisa):	ugodan	
	pH:	8 (1%)	ISO 4316
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	Nema podataka	
	Plamište:	Nema podataka	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Tlak pare:	Nema podataka	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Relativna gustoća:	Nema podataka	
	Nasipna masa:	Nema podataka	
	Topljivost:	Nema podataka	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	
	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost:	Nema podataka	
	Eksplozivnost:	Nema podataka	
	Oksidativnost:	Nema podataka	

9.2.	Ostale informacije	nema
------	--------------------	------

### ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nije značajno
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 7

Trgovačko ime:	<b>DALAN toaletni sapun</b>			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	27.08.2013.	Izdanje broj: 01

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nije značajno
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5.	Inkompatibilni materijali:	nema
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima	
Akutna toksičnost:		
	- oralno (LD 50):	Nema podataka
	- dermalno(LD50):	Nema podataka
	- inhalacijski (LC50):	Nema podataka

#### Kronični unos

	- preko usta (LD50):	Nema podataka
	-preko pluća (LC50):	Nema podataka
	-kožom (LD50):	Nema podataka

#### Nadraživanje i nagrizanje

	Nadraživanje kože:	nije značajno
	Nadraživanje očiju:	nadraživanje kod direktnog kontakta
	Nadraživanje dišnih putova:	nije značajno

#### Preosjetljivost

	Dodir s kožom:	nema podataka
	Udisanje:	nema podataka
Drugi akutni učinci (npr. besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti itd.)		

Nema podataka

11.2	Posebni učinci	
	Karcinogenost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
	Genotoksičnost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka

11.3.	Opće napomene:	
	nema	

### ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost	
	- Za organizme u vodi	Nema podataka
	- Za organizme u tlu	Nema podataka
	- Za biljke i kopnene životinje	Nema podataka

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 7

Trgovačko ime:	<b>DALAN toaletni sapun</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	27.08.2013.	Izdanje broj: 01

12.2.	Postojanost i razgradivost
	- Biorazgradnja: Površinsko aktivne tvari su biorazgradive prema podacima proizvođača
	- Drugi procesi razgradnje: Nema podataka
	- Razgradnja u otpadnim vodama: nema podataka
12.3.	Bioakumulacijski potencijal
	Faktor biokoncentracije (BCF) nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: nema podataka
12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	-podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka
12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
	Proizvod nakon upotrebe se odlaže kao komunalni otpad.
13.2.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda i prazno pakiranje predati ovlaštenim skupljačima od strane nadležnog ministarstva.
13.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o vrstama otpada, Pravilniku o postupanju s ambalažnim otpadom, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.
13.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)/ željeznicom (RID)/ vodeni (ADN)/morem (IMDG)/zračni (ICAO-TI/IATA-DGR) : nije klasificirano kao opasni teret
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 7

Trgovačko ime:	<b>DALAN toaletni sapun</b>			
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	27.08.2013.	Izdanje broj: 01

	Ostale EU uredbe:	<p>Uredba (EZ) br. 1906/2007 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća;          Uredba Komisije (EU) br. 453/2006 od 2010 g. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH);          Uredba (EZ) br. 2037/2000 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. lipnja 2000. O tvarima koji oštećuju ozonski omotač;          Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. Lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija;          Uredba (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. Travnja 2004 o postojanim organskim onečišćivačima;          Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008 o otpadu i ukidanju određenih Direktiva;</p>										
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):											
	Nacionalna regulativa:	<p>Zakon o kemikalijama, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, Pravilnik o ispunjavanju sigurnosno-tehničkog lista. Zakon o prijevozu opasnih tvari.</p>										
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti											
	Nema podataka											
<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>												
16.1.	Navođenje promjena:	Prvo izdanje										
16.2.	Skraćenice:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">CSA</td> <td>Procjena kemijske sigurnosti</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>Postojano, bioakumulativno i toksično</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>Jako postojano i jako bioakumulativno</td> </tr> <tr> <td>LD<sub>50</sub></td> <td>Letalna doza, 50%</td> </tr> <tr> <td>LC<sub>50</sub></td> <td>Letalna koncentracija, 50%</td> </tr> </table>	CSA	Procjena kemijske sigurnosti	PBT	Postojano, bioakumulativno i toksično	vPvB	Jako postojano i jako bioakumulativno	LD <sub>50</sub>	Letalna doza, 50%	LC <sub>50</sub>	Letalna koncentracija, 50%
CSA	Procjena kemijske sigurnosti											
PBT	Postojano, bioakumulativno i toksično											
vPvB	Jako postojano i jako bioakumulativno											
LD <sub>50</sub>	Letalna doza, 50%											
LC <sub>50</sub>	Letalna koncentracija, 50%											
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Literatura dobavljača sirovina										
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP											
	Razvrstavanje prema CLP	da										
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)											
	R nema H nema											
16.6.	Daljnje obavijesti:	<p>Podaci u ovom STL-u se temelje na informacijama iz STL-ova sirovina sadržanih u proizvodu. Sukladno je zahtjevima uredbi (EZ) br 1906/2007 i (EZ) 1272/2008 europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži podatke za sigurno rukovanje te zaštitu zdravstvene sigurnosti korisnika kao i zaštitu okoliša. Podaci se odnose na proizvod u isporučenom stanju. Prilikom upotrebe treba se pridržavati uputa navedenih na naljepnici pojedinog pakiranja. Obzirom da nemamo nadzor nad ispravnosti uporabe proizvoda, ne prihvaćamo odgovornost za sve eventualne pogreške i nezgode.</p>										