

<b>Naziv proizvoda:</b>	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>	<b>Datum:</b> 23.09.2012.
		<b>Izdanje:</b> I

## ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

### 1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime:	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>
Kemijsko ime/opis:	otopina mirisa i pomoćnih tvari u organskim otapalima(gel)
Kataloški broj:	—

### 1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i preporuka za nekorištenje

Uporaba:	sredstvo za osvježivanje zraka (isparavanje pomoću električnog uređaja)
Preporuke/razlog za nekorištenje:	nema podataka

### 1.3. Podaci o dobavljaču:

<b>Uvoznik/distributer:</b>	<b>ORBICO d.o.o.</b>
Adresa :	Koturaška 69 10000 Zagreb Hrvatska
orbico@orbico.hr	Tel: +385 (0)1 3444 800 Fax: +385 (0)1 3444 803

Izrada STL-a:



**TEHNIČKA SIGURNOST d.o.o.**  
 Odgovorna osoba za STL:  
 Ing. Mirko Kovač  
 Tel: 098 192 35 86  
 e-mail: [mirko.kovac3@zg.t-com.hr](mailto:mirko.kovac3@zg.t-com.hr)

**1.4 Telefon za izvanredna stanja:** Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Centar za kontrolu otrovanja Zagreb, Jordanovac 104,  
**tel: 01 23 48 342** i/ili Državna uprava za zaštitu i spašavanje **tel: 112**

## ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### 2.1. Razvrstavanje smjese

Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ – za cjelovit tekst oznaka upozorenja (R) vidjeti odjeljak 16.

<b>Razvrstavanje:</b>	- R 52/53
Učinci na zdravlje	nema
Učinci na okoliš	štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
Fizikalno-kemijski učinci:	nema

### 2.2. Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ

<b>Znakovi opasnosti</b>	<b>nema</b>	
<b>Oznake upozorenja</b>	<b>R: 52/53</b>	Štetno za organizme koji žive u vodi može dugotrajno štetno djelovati u vodi
<b>Oznake obavijesti</b>	<b>S: 2</b>	Čuvati izvan dohvata djece
	<b>S: 26</b>	Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika
	<b>S: 28</b>	Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode
	<b>S: 46</b>	Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik

**Ostali elementi označavanja:** (prema Pravilniku o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija)  
 Sadržaj: vanilin; d-limonen; 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid.

**Može izazvati alergijsku reakciju.**

**Ostale obavijesti:**

Koristiti isključivo prema uputama. Čuvati izvan dohvata kućnih ljubimaca. Ne bušiti elastičnu stjenku. Ne stavljati na lakirane drvene površine. Ne prekrivati bilo čime uređaj pri uporabi. Ne dirati proizvod kada je u upotrebi, mokrim rukama ili metalnim predmetima. Proizvod se može malo zagrijati tijekom upotrebe. Osobe koje pate od alergija na parfeme trebaju biti oprezne prilikom uporabe ovog proizvoda. Osvježivači zraka ne nadomještaju dobre higijenske navike.

**2.3. Ostale opasnosti** - pripravak ne ispunjava kriterije PBT odnosno vPvB. (Prilog XIII Uredbe EZ br.1207/2006(REACH))

<b>Naziv proizvoda:</b>	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>	<b>Datum:</b> 23.09.2012.
		<b>Izdanje:</b> I

### ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima




*Označavanje prema Direktivi 67/548/EEZ (DSD)*

Naziv tvari	%	EC/CAS	Znakovi opasnosti	Oznake upozorenja	Broj registracije REACH
heksil-acetat	2.5-5	205-572-7 142-92-7	N	R: 10-51/53	—
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	1-2.5	238-969-9 14901-07-6	N	R: 51/53	—
triciklo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-il acetat	1-5	219-700-4 2500-83-6	—	R: 52/53	—
linalol	1-5	201-134-4 78-70-6	Xi	R: 38	—
vanilin	0.5-1	204-465-2 121-33-5	Xi	R: 43	—
d-limonen	0.5-1	227-813-5 5989-27-5	Xi,  N	R: 10-38-43-50/53	—
2,6-di-tert-butil-p-krezol	0.5-1	204-881-4 128-37-0	N	R: 50/53	—
metil 2,6,10-trimetilciklododeka-2,5,9-trien-1-il keton	0-0.5	248-995-2 28371-99-5	Xi;  N	R: 38-51/53	—
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	0.25-0.5	248-908-8 28219-61-6	Xi;  N	R: 38-50/53	—
2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	0.1-0.5	268-264-1 68039-49-6	Xi	R: 36/38-43-52/53	—
(Z)-3-heksenil-salicilat	0-0.5	265-745-8 65405-77-8	N	R: 51/53	—
ionon, metil-	0-0.5	215-635-0 1335-46-2	N	R: 51/53	—

*Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)*

Naziv tvari	%	EC/CAS	Piktogrami Oznaka opasnosti	Razredi i kategorije opasnosti Oznake upozorenja	Broj registracije REACH
heksil-acetat	2.5-5	205-572-7 142-92-7	 GHS02 GHS09 Upozorenje	Zap.tek.3 H226 Kron.toks.vod.okol. 2 H411	—
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	1-2.5	238-969-9 14901-07-6	 GHS09	Kron.toks.vod.okol. 2 H411	—
triciklo[5.2.1.02,6]dec-4-en-8-il acetat	1-5	219-700-4 2500-83-6	—	Kron.toks.vod.okol. 3 H412	—
linalol	1-5	201-134-4 78-70-6	 GHS07 Upozorenje	Nadraž.koža 2 H315	—
vanilin	0.5-1	204-465-2 121-33-5	 GHS07 Upozorenje	Derm. senz. 1 H317	—
d-limonen	0.5-1	227-813-5 5989-27-5	 GHS02 GHS07 GHS09 Upozorenje	Zap. tek. 3 H226 Nadraž. koža 2 H315 Derm. senz. 1 H317 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 Kron.toks.vod.okol. 1 H410	—
2,6-di-tert-butil-p-krezol	0.5-1	204-881-4 128-37-0	 GHS09 Upozorenje	Kron.toks.vod.okol. 1 H410	—
metil 2,6,10-trimetilciklododeka-2,5,9-trien-1-il keton	0-0.5	248-995-2 28371-99-5	 GHS07 Upozorenje	Nadraž.koža 2 H315 Kron.toks.vod.okol. 3 H412	—
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol	0.25-0.5	248-908-8 28219-61-6	 GHS07 GHS09 Upozorenje	Nadraž.koža 2 H315 Kron.toks.vod.okol.1 H410	—

<b>Naziv proizvoda:</b>	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>	<b>Datum:</b> 23.09.2012.
		<b>Izdanje:</b> I

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid	0.1-0.5	268-264-1 68039-49-6	 GHS07 Upozorenje	Nadraž.koža 2 H315 Derm.senz.1 H317 Nadraž.oka 2 H319 Kron.toks.vod.okol. 3 H412	—
(Z)-3-heksenil-salicilat	0-0.5	265-745-8 65405-77-8	 GHS09	Kron.toks.vod.okol. 2 H411	—
ionon, metil-	0-0.5	215-635-0 1335-46-2	 GHS09	Kron.toks.vod.okol. 2 H411	—

- za cjelovit tekst oznaka upozorenja ( R i H ) vidjeti odjeljak 16.

#### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

##### 4.1. Opis mjera prve pomoći

- nakon udisanja - ako se pojave simptomi osobu izvesti na čisti zrak, omogućiti joj odmor i zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače.
- nakon dodira s kožom - svući svu zaprljanu odjeću i obuću, mjesta dodira temeljito isprati vodom i sapunom. Zatražiti savjet liječnika ukoliko se može bitni simptomi ne povlače.
- nakon dodira s očima - čistim prstima razmaknuti kapke, temeljito ispirati naizmjenice svako oko vodom(ukoliko je samo jedno oko izloženo, pri ispiranju prekriti ono neizloženo) kroz najmanje 15 minuta i u slučaju bilo kakvih zadržavanja simptoma potražiti savjet oftalmologa.
- nakon gutanja - isprati usta vodom i ispljunuti. Zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače. Ne izazivati ali ni sprječavati spontano povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja staviti glavu niže od kukova(sagnuti se),kako bi se otežala moguća aspiracija u pluća.
- osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: - nositi prikladnu pamučnu odjeću dugih rukava i nogavica te obuću koja obuhvaća cijelo stopalo

##### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- nakon udisanja: - ne očekuju se, pri povećanim koncentracijama(neispravna primjena) moguć kašalj, otežano disanje, pospanost, vrtoglavica
- nakon dodira s kožom: - kod osjetljivih osoba moguće isušivanje, crvenilo, početni simptomi mogući i kao početak alergijske reakcije (alergijski kontaktni dermatitis)
- nakon dodira s očima: - pri doticaju s masom moguće crvenilo, pečenje
- nakon gutanja: - gutanje je malo vjerojatno(gel), pri može bitnom događaju(djeca) moguća bol u trbuhu, mučnina, proljev, povraćanje

##### 4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada: -

#### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

##### 5.1. Sredstva za gašenje

- prikladna - prah, pijesak, zemlja, CO<sub>2</sub>, zračna pjena postojana na alkohol i vodena magla/sprej
- neprikladna - vodeni mlaz(mala pakiranja)

##### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- opasni produkti gorenja: - prilikom može bitne termičke razgradnje/gorenja mogućnost nastajanja otrovnih i/ili nagrizajućih CO (ugljkovog monoksida) i NO<sub>x</sub>(dušikovih oksida). Opasnost postoji i od termičke razgradnje ambalaže(plastika)

##### 5.3. Savjeti za vatrogasce

- posebne metode za gašenje požara - korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini
- posebna oprema za zaštitu vatrogasaca - samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137) te odgovarajuća zaštitna odjeća za vatrogasce (HRN EN 469)

##### 5.4. Dodatne informacije

- spriječiti dospijevanje kontaminiranog materijala za gašenje u okoliš

#### ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

##### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje - prozračiti prostor, upotrijebiti osobna zaštitna sredstva(vidi odjeljak 8.). Prekriti adsorbcijskim materijalom kao što su pijesak, piljevina ili mineralni adsorbensi(služe i kao odjeljivači od podloge i alata) te prebaciti u odgovarajuće spremnike do zbrinjavanja (odjeljak 13). Moguće ostatke oprati vodom i deterdžentom.
- za interventno osoblje - nema posebnih napomena

##### 6.2. Mjere zaštite okoliša:

- spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.

<b>Naziv proizvoda:</b>	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>	<b>Datum:</b> 23.09.2012.
		<b>Izdanje:</b> I

**6.3. Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje:**

- zbog fizikalnog stanja pripravka(gel) nije potrebno omeđivanje. Zaostale nečistoće/ostatke isprati vodom i deterdžentom

**6.4. Upućivanje na druge odjeljke :** odjeljci 1 (telefoni za izvanredna stanja); 8 (osobna zaštitna sredstva); 13 (zbrinjavanje otpada)

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

- mjere zaštite
- koristiti pripravak u provjetrenim prostorijama i prema uputama. Izbjegavati dodir s kožom i očima(paziti da ne dođe do možebitnog doticaja onečišćenih prstiju s očima)
- savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
- prilikom rada s proizvodom ne jesti, piti i pušiti, nakon posla i /ili prekida rada oprati ruke. Ukoliko proizvod dospije na odjeću istu je potrebno skinuti i oprati.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti**

- prikladni
- skladištiti na prozračenom i suhom mjestu u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Spriječiti izloženost visokim temperaturama i izravnom sunčevom zračenju. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati od smrzavanja.
- neprikladni
- ne skladištiti sa živežnim namirnicama

**7.3. Posebna krajnja uporaba**

- nema podataka

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

**8.1 Nadzorni parametri**

Naziv opasne tvari	GVI - Granične vrijednosti izloženosti	BGV - Biološke granične vrijednosti
2,6-di-tert-butil-p-krezol	10mg/m <sup>3</sup>	

DNEL : nema podataka

PNEC : nema podataka

**8.2. Nadzor izloženosti na radnom mjestu**

- mjere za sprječavanje izlaganja pri uporabi kao i mjere za sprječavanje izloženosti
- pripravak se upotrebljava u automatiziranom električnom grijaču, te se tehnološki nadzor svodi na provjeru ispravnosti istog. Pri možebitnim neispravnostima te povišenim temperaturama koristiti intenzivno provjetranje za održavanje koncentracija opasnih tvari u zraku manjima. U slučaju da to nije moguće koristiti osobna zaštitna sredstva. (vidjeti niže).Pridržavati se naputaka iz upute za uporabu.
- opće zaštitne mjere:
- provjetranje(opće) radnog prostora

**osobna zaštitna sredstva za:**

- **zaštitu dišnih putova**
- kod uobičajenih uvjeta nije potrebna, kod možebitnih neispravnosti u postupku primjene i/ili slučajnog ispuštanja (povećane temperature, termička razgradnja) nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filtrom "A" (HRN EN 14387)
- **zaštita ruku**
- pri opasnosti od doticaja uporaba zaštitnih rukavica, s obzirom na kemijsku otpornost preporuka su rukavice od PVA ili butila (HRN EN 374). Prije skidanja rukavica iste oprati vodom i sapunicom
- **zaštita očiju/lica**
- u uobičajenim okolnostima nije potrebna
- **zaštita kože i tijela**
- pri uporabi nije propisana posebna odjeća i obuća dok se u uobičajenim okolnostima skladištenja i manipulacije preporuča pamučna odjeća i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 340)(HRN ISO 10335).

**nadzor nad izloženošću okoliša :** - spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

**9.1. Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima**

- Fizikalno stanje
- kruto
- Oblik
- gel
- Boja
- smeđa
- Miris:
- svojtven, po sandalovini
- Prag mirisa:
- nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:
- °C
- nema podataka
- Plamište:
- °C
- 62
- Temperatura zapaljenja:
- °C
- nema podataka
- Granice eksplozivnosti:
- vol. %
- nije eksplozivno
- Tlak para (pri 20° C)
- hPa
- nema podataka
- Gustoća para: (pri 20° C)
- zrak=1
- nema podataka
- Gustoća: (pri 20° C)
- kg/dm<sup>3</sup>
- 0.8-0.9

<b>Naziv proizvoda:</b>	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>	<b>Datum:</b> 23.09.2012.
		<b>Izdanje:</b> I

– Topivost (uz naznaku otapala):	g/L	vrlo malo topivo(voda)
– Viskoznost: (dinamička) (pri 25 <sup>o</sup> C)	mPas	nije primjenjivo
– Koeficijent raspodjele – oktanol/voda	logPow	nema podataka
– pH- vrijednost (pri 20 <sup>o</sup> C)		nije primjenjivo
– Točka smrzavanja	°C	nema podataka
– Brzina isparavanja		nema podataka
– Temperatura raspada	°C	nema podataka
– Eksplozivnost		nije eksplozivno
– Oksidativnost		nema podataka
9.2. Ostale informacije		nema podataka

### ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	nema podataka
10.2 Kemijska stabilnost	stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.3 Mogućnost opasnih reakcija	nisu poznate pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	izloženost visokim temperaturama i izravnom sunčevom zračenju
10.5 Inkompatibilni materijali	nisu poznati
10.6 Opasni proizvodi raspadanja	prilikom možebitne termičke razgradnje/gorenja mogućnost nastajanja otrovnih i/ili nagrizajućih CO (uglikovog monoksida) i NOx(dušikovih oksida).

### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 11.1. Podaci o toksikološkim učincima

##### akutna toksičnost

oralno ( LD 50 ) : štakor	> 2000 mg/kg (procjena)	pripravak nije razvrstan kao štetan
inhalacijsko (LC 50) :	nema podataka	pripravak nije razvrstan kao štetan
dermalno ( LD 50 ) : zec	> 2000 mg/kg (procjena)	pripravak nije razvrstan kao štetan
TCOJ	bez razvrstavanja	

##### nadraživanje/nagrizanje:

kože	ne nadražuje	
očiju	ne nadražuje	
dišnog sustava:	ne nadražuje	
<b>preosjetljivost:</b>		
kože	ne izaziva (može senzibilizirati posebice osobe sklone alergijskim reakcijama)	
dišnih putova	ne izaziva	

##### toksičnost kod ponavljane doze

##### (subakutna, subkronična, kronična)

oralno ( LD 50 ):	nema podataka	
inhalacijsko (LC 50) :	nema podataka	
dermalno ( LD 50 ):	nema podataka	
TCOP	bez razvrstavanja	

##### CMR učinci: (karc., mutag., reproduktivnost)

karcinogenost:	ne izaziva	
mutagenost:	ne izaziva	
smajenje plodnosti:	ne izaziva	
štetno djelovanje na plod:	ne izaziva	
<b>toksikokinetske značajke:</b>	nema podataka	
11.2. Praktična iskustva	nema podataka	
11.3. Opće napomene	nema podataka	

### ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 12.1. Ekotoksičnost

##### Akutna otrovnost

ribe	konvencionalnom metodom pripravak je razvrstan kao štetan	
rakovi(daphnia)	nema podataka	
alge/vodene biljke	nema podataka	
ostali organizmi	nema podataka	

##### Kronična otrovnost

ribe	može dugotrajno štetno djelovati u vodi	
rakovi(daphnia)	nema podataka	
	nema podataka	

<b>Naziv proizvoda:</b>	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>	<b>Datum:</b> 23.09.2012.
		<b>Izdanje:</b> I

alge/vodene biljke	nema podataka
ostali organizmi	nema podataka
<b>12.2. Postojanost/razgradivost</b>	
- biorazgradnja	nema podataka
- abiotička razgradnja(voda, zrak, tlo)	nema podataka
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>	
- faktor biokoncentracije (BCF)	nema podataka
- koef. raspodjele oktanol/voda (log Pow)	nema podataka
<b>12.4. Pokretljivost</b>	
- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša:	gel vrlo malo u vodi
- površinska napetost:	nema podataka
- apsorpcija/desorpcija:	nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva:	nema podataka
<b>12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB</b>	pripravak ne sadrži PBT/vPvB sastojke
<b>12.6. Ostali štetni učinci/podatci</b>	nema podataka

### ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

#### 13.1 Metode za postupanje s otpadom

Ne očekuju se ostatci, ukoliko ostataka ima(veće količine) predati ovlaštenim pravnim osobama za sakupljanje opasnog otpada (klj.broj 16 03 05\*)(H14)

Razmotriti mogućnost davanja potpuno ispražnjene ambalaže u reciklažni postupak ( klj.broj 15 01 02 ).

### ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

#### klasifikacijske oznake za prijevoz

kopneni	(ADR/RID)
pomorski	(IMDG)
zračni	(ICAO/IATA)
morski zagađivač	Ne <span style="float: right;"><b>UN klasifikacijski broj: -</b></span>
proizvod u smislu nacionalnih i međunarodnih propisa ne predstavlja opasan teret	

### ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

#### 15.1. Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese

Autorizacije:	nema
Ograničenja:	nema
Podaci(direktiva 1999/13/EZ)	nije primjenjivo
Podaci (direktiva 2004/42/EZ)	nije primjenjivo
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno tehničkog lista, Zakon o otpadu i njegovi podzakonski akti, Zakon o prijevozu opasnih tvari , Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID), Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi

### ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

#### 16.1. Navođenje promjena: -

#### 16.2. Skraćenice:

- ADN** - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- ADR** - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- CLP** - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulatio (EC) No 1272/2008
- DNEL** - Derived No Effect Level.(izvedena razina bez učinka)
- DPD** - Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC
- DSD** - Dangerous Substances Directive 67/548/EEC
- DUZS** - Državna Uprava za Zaštitu i Spašavanje
- EC broj** - EINECS and ELINCS broj
- EINECS** - European Inventory of Existing Commercial Substances

<b>Naziv proizvoda:</b>	<b>GLADE DISCREET SANDALOVINA S BALIJA</b>	<b>Datum: 23.09.2012.</b> <b>Izdanje: I</b>
-------------------------	--	--

- ELINCS** - European List of Notified Chemical Substances
- EN** - Europska Norma
- EZ** - Europska Zajednica
- HOS** - Hlapivi Organski Spojevi
- HRN** - Hrvatska Norma
- IATA** - International Air Transport Association
- ICAO** - International Civil Aviation Organization
- IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code
- LC50** - Lethal Concentration to 50 % of a test population (letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama)
- LD50** - Lethal Dose to 50% of a test population (letalna doza za 50 % ispitivanih organizama)
- NOEC** - No Observed Effect Concentration (koncentracija bez primjetnih učinaka)
- NOEL** - No Observed Effect Level (razina bez primjetnih učinaka)
- PBT** - Postojane, Bioakumulativne i otrovne(Toksične) tvari
- PNEC** - Predicted No Effect Concentration.(predviđena koncentracija bez učinka)
- REACH** - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Regulation (EC) No 1907/2006
- RID** - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
- TCOJ** - Toksičnost za Ciljani Organ – Jednokratna izloženost
- TCOP** - Toksičnost za Ciljani Organ – Ponavljano izlaganje
- UN** - United Nations
- vPvB** - Vrlo Postojane i Vrlo Bioakumulativne tvari

**16.3 Literatura i izvori podataka:** izvorni STL proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD

**16.4. Razvrstavanje i korištenje postupaka razvrstavanja za smjese prema CLP - uredbi**

Razvrstavanje prema CLP-uredbi: nije razvrstano prema CLP-u      Postupak razvrstavanja:-

**16.5. Značenje oznaka upozorenja (R) navedenim u odjeljcima 2 i 3:**

- R 10      Zapaljivo
- R 36      Nadražuje oči
- R 38      Nadražuje kožu
- R 43      U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost
- R 50/53      Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
- R 51/53      Otrovnost za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi
- R 52/53      Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi

**Značenje oznaka upozorenja (H) navedenim u odjeljku 3:**

- H226      Zapaljiva tekućina i para
- H315      Nadražuje kožu
- H317      Može izazvati alergijsku reakciju na koži
- H319      Uzrokuje jako nadraživanje oka
- H400      Vrlo otrovno za vodeni okoliš
- H410      Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima
- H411      Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
- H412      Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

**16.6. Savjeti za uvježbavanje:** - nema

**16.7. Daljnje obavijesti:** Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

Uskladio izvornik s hrvatskim propisima :  
Ing. Mirko Kovač