

ODELJAK 1: Identifikacija supstance/smese i identifikacija firme**1.1. Identifikator proizvoda:** AUGUSTUS scented candle 4912401 / 84902001**1.2. Relevantne identifikovane upotrebe supstanci ili smese i upotrebe koje se ne preporučuju****Identifikovana upotreba:** mirisna sveća**Upotreba koja se ne preporučuje:** sve osim gore navedenog**1.3. Podaci o izdavaču bezbednosno-tehničkog lista:**

BISPOL Sp. d o.o.

Głuchów 573

37-100 Łańcut (POLJSKA)

Tel. +48 17 225 225 30 13

e-mail: isztur@bispol.pl**Podaci o distributeru:**

JYSK a/s

Soedalsparken 18

DK-8220 Brabrand

+45 8939 7500

Compliancequality@JYSK.com**1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:**

194

+381 (11) 360 84 40

+381 (11) 266 11 22

+381 (11) 266 27 55

ODELJAK 2. Identifikacija opasnosti**2.1. Klasifikacija supstance ili smese:****Klasifikacija (UREDBA (EZ) br. 1272/2008)**

Proizvod nije opasan. Ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao opasan prema Uredbi EZ 1272/2008 o klasifikaciji, označavanju i pakovanju supstanci i smesa.

2.2. Elementi označavanja:**Označavanje (UREDBOM (EZ) br. 1272/2008)****Signalna reč:** nije primenjivo**Indikativne fraze vrsta opasnosti:** EUH208; Sadrži octabenzone. Može izazvati alergijsku reakciju.**Piktogram:** nije primenjivo**Indikativne fraze mere opreza:** nije primenjivo**Dodatne informacije:** nije primenjivo

2.3. Ostale opasnosti:

Smesa ne sadrži sastojke koji se smatraju trajnim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT) ili vrlo trajnim i vrlo bioakumulativnim (vPvB) na nivou od 0,1% ili više.

Smesa ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju ekološka, hormonska, aktivna svojstva u skladu sa čl. 57 (f) Uredbe REACH, Uredbom Komisije (EU) 2018/605 ili Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100.

ODELJAK 3: Sastav / podaci o sastojcima**3.2. Smese**

Opasni sastojci:

Naziv supstance	CAS-No.	EC-No.	REACH Registracija br.	Klasifikacija (UREDBA (EZ) br. 1272/2008)	Concentration [%]	Specifična konc. Granice, M faktori i ATE
isopropylidene glycerol	100-79-8	202-888-7	01-2120066005-66-xxxx	Eye Irrit. 2 H319	>= 1,1 - < 1,5	
octabenzone	1843-05-6	217-421-2	01-21195578-xxxxxxx	Skin Sens. 1B H317	>= 0,3 - < 0,7	

Za puni tekst H-fraza spomenutih u ovom odeljku, pogledajte ODELJAK 16.

ODELJAK 4: Mere prve pomoći**4.1. Opis mera prve pomoći**

Opšte napomene: Nisu potrebne posebne mere.

Nakon udisanja: Obezbediti dotok svežeg vazduha i posavetovati se sa lekarom u slučaju trajnijih tegoba.

Nakon dodira sa kožom: Proizvod ne nadražuje kožu.

Nakon kontakta sa očima: Inspirati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

Nakon unosa u gastrointestinalni trakt: Ako simptomi potraju, posavjetujte se sa lekarom.

4.2. Najvažniji akutni i kasniji simptomi i posledice izloženosti

Nema dostupnih podataka.

4.3. Indikacije za hitnu medicinsku pomoć i poseban tretman povređenih

Nema dostupnih podataka.

ODELJAK 5: Postupanje u slučaju požara**5.1. Sredstva za gašenje požara**

Prikladna sredstva za gašenje požara: suvi prah, aparati za gašenje požara: sa ugljen-dioksidom, suvom prašinom, penom

Neprikladna sredstva za gašenje: Snažan mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti vezane za supstancu ili smesu

U slučaju požara može doći do oslobađanja: ugljenikovih oksida i drugih neidentifikovanih proizvoda toplotnog raspadanja. Izbegavajte udisanje produkata izgaranja.

5.3. Informacije za vatrogasnu ekipu

Zaštitna oprema: Nositi zaštitnu opremu. Koristiti samostalni aparat za disanje.

ODELJAK 6: Postupanje u slučaju nenamernog ispuštanja u okolinu**6.1. Osobne mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima**

Držati dalje od otvorenog plamena i izvora paljenja.

6.2. Mere zaštite okoline

Ne ispuštati u odvođe/površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijali koji sprečavaju širenje kontaminacije i koji se koriste za uklanjanje kontaminacije

6.3.1. Preporuke za sprečavanje širenja: Ako su reke ili jezera kontaminirana, obavestite nadležne vlasti.

6.3.2. Preporuke za uklanjanje oštećenja: Pokupiti mehanički.

6.3.3. Informacije o neprikladnim metodama zadržavanja kontaminacije: Pokupiti mehanički. Tretirati kao otpad.

6.4. Upućivanje na druge odeljke

Mere zaštite - tačka 8 bezbednosno-tehničkog lista.

Informacije o odlaganju otpada navedene su u odeljku 13.

ODELJAK 7: Postupanje sa supstancama i smesama i njihovo skladištenje**7.1. Mere opreza za sigurno postupanje**

Postupati u skladu sa dobrom zdravstvenom i bezbednosnom praksom. Ne jesti, piti i ne pušiti na radnom mestu.

7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući i informacije o svim međusobnim nekompatibilitetima

Čuvati na hladnom, suvom i tamnom mestu. Držati podalje od grejnih tela, izvora vatre i neposredne sunčeve svetlosti.

Zaštititi od kontakta sa vlagom i vodom.

7.3. Specifična krajnja upotreba(e):

Sveća.

ODELJAK 8: Kontrola izlaganja / zaštita**8.1 Kontrolni parametri**

Nivo derivata koji ne uzrokuje posledice (DNEL) prema Uredbi EC 1907/2006:

Naziv supstance	Namena	Vrsta	Vrednost
octabenzone (CAS: 1843-05-6)	zaposlenici	Dugotrajna izloženost (hronična), inhalativno	6,6 mg/m ³

	zaposlenici	Dugotrajna izloženost (hronična), dermalna	1,87 mg/ kg mesec/dan
	potrošači	Dugotrajno izlaganje, inhalativno	1,6 mg/m ³
	potrošači	Dugotrajna izloženost (hronična), dermalna	0,9 mg/ kg mesec/dan
	potrošači	Dugotrajna izloženost (hronična), oralno	0,9 mg/m ³

Predviđena koncentracija bez efekta na okolinu (PNEC) prema Uredbi EC 1907/2006:

Naziv supstance	Svježa voda	Morska voda	Sediment, slatka voda	Sediment, morska voda	STP (Postrojenje za tretman)	Zemljište
octabenzone (CAS: 1843-05-6)	0.052 mg/L	0.0052 mg/L	100 mg/kg suva težina	10 mg/kg suva težina	0,52 mg/L	66,8 mg/kg suva težina

8.2 Kontrole izloženosti

Odgovarajuća tehnička kontrolna sredstva: Nije potrebno**Zaštita sistema za disanje:** Nije potrebno**Zaštita ruku/kože:** Nije potrebno**Zaštita za oči/lice:** Nije potrebno**Kontrole izloženosti okoline:** Ne dopustiti da proizvod dospe u podzemne vode, kanalizaciju i tlo.

ODELJAK 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

a) Agregatno stanje:	čvrsta supstanca
b) Boja:	zavisno od boja
c) Miris:	karakterističan
d) Temperatura topljenja/učvršćivanja:	nije primenjivo
e) Temperatura vrenja ili početna temperatura	neodređena
f) Zapaljivost materijala	neodređena
g) Donja i gornja granica eksplozivnosti	neodređene
h) Temperatura paljenja	neodređena
i) Temperatura samozapaljenja	neodređena
j) Temperatura raspadanja	nije primenjivo
k) pH:	nije primenjivo
l) Kinematička viskoznost	neodređena
m) Topljivost	netopljivo u vodi

n) Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	neodređen
o) Pritisak pare	neodređen
p) Gustina ili relativna gustina	neodređena
q) Relativna gustina pare	neodređena
r) Molekularne karakteristike	neodređene

9.2. Ostale informacije

Nema.

ODELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Smesa nije hemijski reaktivna.

10.2. Hemijska stabilnost

Dobra stabilnost u normalnim uslovima skladištenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne očekuje se u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Držati dalje od toplote, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih podataka.

10.6. Opasni produkti raspadanja

Nema ih u normalnim uslovima upotrebe.

ODELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim efektima u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

a) Akutna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

b) Nagrizanje/iritacija kože: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

c) Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

d) Nadražujuće delovanje na sistem za disanje ili kožu: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

e) Mutageni efekt na reproduktivne ćelije: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

f) Kancerogeno delovanje: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

g) Štetno delovanje na reprodukciju: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

h) Toksično delovanje na ciljni organ - jednokratna izloženost: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

i) Toksično delovanje na ciljni organ - hronična izloženost: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

j) Opasnost uzrokovana udisanjem: Na temelju dostupnih podataka, ovi kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o verovatnim načinima izlaganja

Smesa ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju ekološka, hormonska, aktivna svojstva u skladu sa člankom 57 (f) Uredbe REACH, Uredbom Komisije (EU) 2018/605 ili Delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100.

ODELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Proizvod nije klasifikovan kao toksičan za okolinu.

Toksičnost komponente:

- octabenzone (CAS: 1843-05-6)

Toksičnost za ribe: LC50 >100mg/l/96 h/ *Leuciscus idus melanotus*

Toksičnost za vodene beskičmenjake: EC50 >0.004 mg/l/48 h /*Daphnia magna*

Toksičnost za alge: >100 mg/L 72 h/ *Desmodesmus subspicatus*

12.2. Trajnost i razgradivost

Nema podataka za smešu.

Podaci o komponenti:

- octabenzone (CAS: 1843-05-6) - Ispitivana supstanca nije lako biorazgradiva prema kriterijumima OECD-a.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema podataka.

12.4. Mobilnost u tlu

Nema podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Ova supstanca ne ispunjava PBT/vPvB kriterijume Uredbe REACH, aneks XIII.

12.6. Svojstva poremećaja endokrinog sustava

Proizvod ne sadrži sastojke uključene u popis sastojaka sastavljen u skladu sa čl. 59 tač. 1 koji imaju svojstva koja izazivaju endokrine poremećaje; ili sastojke koji imaju svojstva koja izazivaju endokrine poremećaje u skladu sa kriterijumima navedenim u Uredbi 2017/2100/EU ili Uredbi 2018/605/EU u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%.

12.7 Ostali štetni efekti

Nema podataka.

ODELJAK 13: Zbrinjavanje otpada

13.1. Metode neutralizacije otpada

Male količine mogu se odlagati sa kućnim otpadom.

Predloženi kôd: Prema mestu proizvodnje

Pakovanje proizvoda

Preporuka: Ukloniti u skladu sa važećim propisima.

ODELJAK 14: Informacije o prevozu

14.1. UN broj ili ID broj

Nije primenjivo, proizvod nije klasifikovan kao opasan tokom transporta.

14.2. Pravilan UN naziv za otpremu

Nije primjenjivo.

14.3. Klasa(-e) opasnosti tokom prevoza

Nije primenjivo.

14.4. Grupa pakovanja

Nije klasifikovano kao opasno u smislu transportnih propisa.

14.5. Opasnosti za okolinu

Smesa ne predstavlja opasnost za okolinu.

14.6. Posebne mere opreza za korisnike

Nije primenjivo.

14.7. Pomorski prevoz u skladu sa instrumentima IMO-a

Nije primenjivo.

ODELJAK 15: Informacije o pravnim propisima

15.1. Propisi o bezbednosti, zdravlju i okolini specifični za supstancu i smesu

- **UREDBA EVROPSKOG PARLAMENTA I VEĆA (EZ) br. 1272/2008** od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, označavanju i pakovanju supstanci i smesa, izmeni i stavljanju izvan snage Direktiva 67/548/EEC i 1999/45/EZ, te izmeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (Tekst značajan za EGP)

- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006** Evropskog parlamenta i Veća od 18. decembra 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), osnivanju Evropske agencije za hemikalije, izmeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Veća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktiva Veća 76/769/EEC i Direktive Komisije 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EZ i 2000/21/EZ

- **Uredba Komisije (EU) 2020/878** od 18. juna 2020. o izmeni i dopunama Aneksa II Evropskom parlamentu i Uredba Saveta (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenju hemikalija (REACH)

- **UREDBA KOMISIJE (EZ) br. 440/2008** od 30. maja 2008. o utvrđivanju metoda ispitivanja prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH) (Tekst značajan za EGP)

15.2. Procena hemijske bezbednosti

Procena hemijske bezbednosti ovog proizvoda nije sprovedena.

ODELJAK 16: Ostale informacije

Popis H fraza korišćenih u bezbednosno-tehničkom listu:

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju kože.

H319 - Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

Objašnjenje skraćenica i akronima:

Eye Irrit 2 - Ozbiljno oštećenje/iritacija oka, kategorija opasnosti 2

Skin Sens. 1B - Nadražujuće delovanje na kožu, kategorija 1B

ADR - Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o Međunarodni drumski prevoz opasnih materija)

CAS - Chemical Abstracts Service (najsveobuhvatnija hemijska naučna baza podataka o hemijskim jedinjenjima)

CLP - Uredba (EZ) br. 1272/2008 o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša

DNEL - Izvedeni nivo bez efekta

EC50 - Efektivna koncentracija (koncentracija komponente pri kojoj je 50% organizama efektivno unutar navedeni vremenski period)

LC50 – Smrtonosna koncentracija pri kojoj uquine 50% testiranih životinja

PBT - Trajna, bioakumulativna i otrovna supstanca

PNEC - Predviđena koncentracija bez efekta

REACH – Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija (registracija, procena, autorizacija i ograničenje hemikalija)

vPvB- Vrlo trajne i vrlo bioakumulativne supstance

WE - Identifikacioni kod za svaku supstancu prijavljenu u EINECS

Reference na ključnu literaturu i citirane izvore: Podaci sadržani u ovom bezbednosno-tehničkom listu preuzeti su iz liste preparata koji je dostavio proizvođač, podataka iz literature i internetskih baza podataka:

- ECHA - Baza podataka supstanci registrovanih u sistemu REACH

- ECHA - Popis klasifikacija i označavanja

Preporuke za obuku: Preporučuje se osposobiti radnike u pogledu postupanja i mera opreza pri rukovanju hemikalijama. Pridržavati se opštih zdravstvenih i bezbednosnih propisa!

Dodatne informacije:

Verzija: 1

Promene:

List izdat od strane: BISPOL Sp. d o.o.

Napomene:

Informacije predstavljene u ovom bezbednosno-tehničkom listu odražavaju stanje našeg znanja na dan izdavanja lista. Želeli bismo da obavestimo daljnje korisnike i distributere da nismo odgovorni za bilo kakvu nepravilnu upotrebu proizvoda, osim one koja je u skladu sa našim preporukama. Zdravstvene i bezbednosne mere opreza te saveti o zaštiti okoline sadržani u Listu ne moraju da budu prikladni za sve pojedince ili situacije. Korisnik je dužan da proceni i koristi opisani proizvod na bezbedan način i u skladu sa svim važećim zakonima i propisima.