

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: 1

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime

PROFESSIONAL SNEAKER WASH

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba

Sredstvo za čišćenje.

Nepreporučeni načini upotrebe

Za sve ostale namene koje nisu prethodno navedene.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik

Deichmann trgovina obućom SRB d.o.o.
Adresa: Bulevar Mihajla Pupina 4, 11070 Нови Београд, Srbija
Tel.: 381 11 43 50 530
Faks: 00381 11 220 05 32
e-mail lica zaduženog za BL:
Patricia_Safaric@deichmann.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Nacionalni centar za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd

011 360 8440(24h)

Telefonski broj dobavljača za pozive za hitne slučajeve

381 11 43 50 530



chemius.net/yoPb9

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17 i 21/19)

Irit. oka 2; H319 Dovodi do jake iritacije oka.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

2.2.1. Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS, br. 105/13, 52/17 i 21/19)



Reč upozorenja: **Pažnja**

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

2.2.2. Identifikator proizvoda:

-

2.2.3. Posebna upozorenja

Posebni rizici nisu poznati niti očekivani.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži sastojke koji su klasifikovani kao PBT ili vPvB u koncentraciji jednakoj 0,1% ili većoj.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv	CAS EC Indeks	%	Klasifikacija u skladu CLP/GHS pravilnikom (Službeni glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19)	Specifične granične koncentracije	Reg. broj
alkoholi, C12-14, etoksilovani	68439-50-9 500-213-3 -	10-<20	Ak. toks. 4; H302 Ošt. oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	Ošt. oka 1; H318: - C ≥ 10 % Irit. oka 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	-
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	1-<10	Zap. teč. 2; H225 Irit. oka 2; H319	Irit. oka 2; H319: C ≥ 50 %	-
masne kiseline, koko, natrijumove soli	61789-31-9 263-050-4 -	1-<10	Irit. oka 2; H319	N.pod.	-
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli	68411-30-3 270-115-0 -	2,5-<3	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Ošt. oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	N.pod.	-
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli	85586-07-8 287-809-4 -	1-<2,5	Ak. toks. 4; H302 Irit. kože 2; H315 Ošt. oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 3; H412	Ošt. oka 1; H318: - C ≥ 20 % Irit. oka 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	-

Tekst obaveštenja o opasnosti nalazi se u poglavlju 16.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere

Povređenu osobu udaljiti iz opasne zone. Potražiti pomoć lekara. Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu.

Posle udisanja

Povređenog izneti na svež vazduh - napustiti kontaminirano područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

Posle dodira s kožom

Kontaminiranu odeću i obuću skinuti. Delove tela koji su došli u dodir s preparatom odmah oprati s puno vode i sapuna. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć lekara.

U dodiru sa očima

Zaštititi zdravo oko. Ako povređeni ima sočiva, morate ih ukloniti. Otvorene oči, i ispod kapaka, odmah isprati sa puno vode (najmanje 15 minuta). U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja

Isprati usta vodom! Piti puno vode u malim gutljajima. Nemojte piti mleko ili alkoholna pića. Licu bez svesti ne stavljati ništa u usta. Potražiti medicinsku pomoć.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Udisanje

Nema podataka.

U dodiru s kožom

Nema podataka.

U dodiru sa očima

Crvenilo, suzenje, bol.

U slučaju gutanja

Nema podataka.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Lečiti simptomatski.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje izabrati prema uslovima u okolini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Direktan mlaz vode.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Štetni produkti sagorevanja

Nemojte udisati gasove koji nastaju prilikom eksplozije i/ili sagorevanja.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitne mere

U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimaju se nikakve mere. Kontaminirana sredstva za gašenje koja su ostala od gašenja pokupiti i odstraniti po propisima, ne sme se prosuti/izliti u kanalizaciju.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

Zaštitna oprema

Potpuna zaštitna oprema (šlem, zaštitne čizme i rukavice) i samostalni aparat za disanje sa komprimovanim vazduhom u pozitivnom modu.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

6.1.1. Za osoblje koje nije obučeno

Oprema za ličnu zaštitu

Nema podataka.

Postupci u slučaju nesreće

Omogućiti dobro provetranje. Zabraniti pristup osobama bez zaštitne opreme. U slučaju ličnog rizika ili bez adekvatne obučenosti, ne preduzimati nikakve mere. Evakuisati zagađeno područje. Ne udisati pare/aerosol. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

6.1.2. Po interventno osoblje

Koristiti sredstva za ličnu zaštitu.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

6.3.1. Za suzbijanje

Nema podataka.

6.3.2. Za čišćenje

Pokupiti sa inertnim apsorpcionim sredstvom (pesak, silika gel, kiselinska vezivna sredstva, univerzalna vezivna sredstva, piljevina). Pokupiti u posebnu posudu i odložiti u skladu sa lokalnim propisima (poglavljje 13. bezbednosnog lista)

6.3.3. Ostale informacije

Nema podataka.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte još poglavlja 8 i 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

7.1.1. Mere zaštite

Mere za sprečavanje požara

Obezbediti dobro provetranje. Pare i vazduh stvaraju eksplozivnu smešu.

Mere za sprečavanje stvaranja aerosola i prašine

Pobrinuti se za lokalnu ventilaciju jer postoji mogućnost udisanja para i aerosola.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne izliviati u kanalizaciju, površinske vode ili tla. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti.

Ostale mere

Nema podataka.

7.1.2. Savet o opštoj higijeni na radnom mestu

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Ne udisati paru /aerosol. Brinuti o ličnoj higijeni (prati ruke pre odmora i posle rukovanja). Sprečiti dodir s kožom, očima i odećom. Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i očistiti pre nove upotrebe. Nositi zaštitnu opremu (vidi poglavljje 8.)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

7.2.1. Skladištenje

Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Čuvati u suvom, hladnom i dobro provetrenom prostoru. Skladištiti na sobnoj temperaturi.

7.2.2. Ambalažni materijali

Čuvati u originalnoj ambalaži.

7.2.3. Zahtevi za skladišni prostor i rezervoare

Otvorene posude nakon upotrebe dobro zatvoriti i ostaviti uspravno radi sprečavanja isticanja/prosipanja. Ne skladištiti u neoznačenoj ambalaži.

7.2.4. Saveti za opremanje skladišta

-

7.2.5. Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Nema podataka.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Preporuke

Pogledati identifikovane namene u podpoglavlju 1.2.

Posebna rešenja za industrijski sektor

Nema podataka.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1. Parametri kontrole izloženosti

Prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad tokom izlaganja hemijskim supstancama ("Službeni glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017) : Proizvod ne sadrži supstance koje je potrebno pratiti.

8.1.2. Informacije o postupcima praćenja

SRPS EN 482:2021 Izloženost na radnom mestu – Procedura za određivanje koncentracije hemijskih agensa – Opšti zahtevi za performans. SRPS EN 689:2019 Izloženost na radnom mestu – Merenje izloženosti hemijskim agensima inhalacijom – Strategija usaglašenosti ispitivanja sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Nema podataka.

8.1.4. PNEC vrednosti

Nema podataka.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Preventivne bezbednosne mere

Ne udisati pare / aerosol. Voditi računa o ličnoj higijeni – prati ruke pre odmora i posle rukovanja. Postupajte u skladu sa dobrom industrijskom, higijenskom i bezbednosnom praksom. Nemojte jesti, piti ili pušiti dok radite. Izbegavati dodir sa očima, kožom i odećom.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Zagađenu (kontaminiranu) odeću odmah odstraniti i očistiti pre nove upotrebe. Obezbediti uređaje za ispiranje očiju i prskalice za vodu (tuševe).

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Obezbediti dobro provetravanje i lokalnu ventilaciju na mestima sa povećanom koncentracijom. Čuvati odvojeno od namirnica, pića i stočne hrane.

8.2.2. Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju

Ukoliko postoji opasnost od prskanja u oči, koristiti zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (SRPS EN ISO 16321-1:2022).

Zaštita ruku

Kod dugotrajnije izloženosti koristiti zaštitne rukavice (SRPS EN ISO 374-1:2021). Materijal rukavica odabrati vodeći računa o vremenu prodiranja, udelu propusnosti i razgradnji.

Odgovarajući materijali

materijal	debljina	vreme prodiranja	Napomene
butil guma	N.pod.		N.pod.
nitril	N.pod.		N.pod.

Zaštita kože

Kod normalne upotrebe nije potrebna.

Zaštita disajnih organa

Pri nedovoljnom provetravanju upotrebiti zaštitu za disajne organe. Ako su koncentracije pari ili aerosola u vazduhu povećane za zaštitu respiratornih organa upotrebiti masku s kombinovanim filterom ABEK-P3.

Termičke opasnosti

Nema podataka.

8.2.3. Nadzor izloženosti životne sredine

Mere za sprečavanje izloženosti supstanci/smeši

Nema podataka.

Strukturne mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Organizacione mere za sprečavanje izloženosti

Nema podataka.

Tehničke mere za sprečavanje izloženosti

Sprečiti ispuštanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

-	Agregatno stanje:	tečnost
-	Boja:	plava
-	Miris:	prijatan Prag mirisa: nema podataka

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

Važni podaci za zdravlje, bezbednost i okolinu

-	pH vrednost	ca. 8,5 pri 20 °C, konc. 100 %
-	Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema podataka.
-	Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema podataka.
-	Tačka paljenja	56 °C
-	Brzina isparavanja	Nema podataka.
-	Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nema podataka.
-	Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema podataka.
-	Napon pare	Nema podataka.
-	gustina pare	Nema podataka.
-	Relativna gustina	Gustina: 1,027 g/cm ³ pri 20 °C
-	Rastvorljivost (uz naveden rastvarač)	voda: u potpunosti rastvorljivo
-	Koeficijent raspodele	Nema podataka.
-	Temperatura samopaljenja	Nema podataka.
-	Temperatura razlaganja	Nema podataka.
-	Viskozitet	Nema podataka.
-	Eksplozivna svojstva	Nema podataka.
-	Oksidujuća svojstva	Nema podataka.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

-	Napomene:	Vreme isticanja: otprilike 40 s na 20 °C; Poprečni presek: 4 mm
---	------------------	---

POGLAVLJE 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod preporučenim uslovima transporta i skladištenja.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstva za rad/ korišćenje /čuvanje (skladištenje).

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Proizvod je stabilan pri normalnoj upotrebi i skladištenju.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Toplota.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nije dato.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pri normalnoj upotrebi ne očekuju se opasni proizvodi raspadanja. Prilikom gorenja/eksplozije (se oslobađaju), nastaju gasovi koji su opasni po zdravlje.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

(a) Akutna toksičnost

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	tip	vrsta	Vreme	Vrednost	metod	Napomene
za proizvod	peroralno	ATE	N.pod.	N.pod.	> 2000 mg/kg	N.pod.	N.pod.
alkoholi, C12-14, etoksilovani (68439-50-9)	peroralno	LD ₅₀	pacov	N.pod.	300 – 2000 mg/kg	N.pod.	N.pod.
alkoholi, C12-14, etoksilovani (68439-50-9)	dermalno	LD ₅₀	zec	N.pod.	> 2000 mg/kg	N.pod.	N.pod.
Etanol (64-17-5)	peroralno	LD ₅₀	pacov	N.pod.	10470 mg/kg	OECD 401	N.pod.
Etanol (64-17-5)	dermalno	LD ₅₀	kunić	N.pod.	> 2000 mg/kg	OECD 402	N.pod.
Etanol (64-17-5)	inhalaciono	LC ₅₀	N.pod.	4 h	51 mg/L	N.pod.	N.pod.
Etanol (64-17-5)	peroralno	LD ₅₀	pacov	N.pod.	5000 mg/kg	OECD 401	N.pod.
Etanol (64-17-5)	dermalno	LD ₅₀	kunić	N.pod.	> 10000 mg/kg	OECD 402	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	peroralno	LD ₅₀	pacov	N.pod.	> 2000 mg/kg	OECD 401	dijareja, pospanost, poteškoće s disanjem
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	peroralno	LD ₅₀	Pacov (mužjak/ženka)	N.pod.	1080 mg/kg	OECD 401	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	dermalno	LD ₅₀	pacov	N.pod.	> 2000 mg/kg	OECD 402	formiranje krasti
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	peroralno	LD ₅₀	pacov	N.pod.	1800 mg/kg	N.pod.	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	dermalno	LD ₅₀	kunić	N.pod.	> 2000 mg/kg	N.pod.	N.pod.

Dodatne informacije: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(b) Korozija kože / iritacija kože

Hemijski naziv	vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	kunić	N.pod.	Negativno	OECD 404	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	kunić	N.pod.	Iritativno.	OECD 404	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	kunić	N.pod.	Iritativno.	N.pod.	N.pod.

Dodatne informacije: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Kod osetljivih osoba može iritirati kožu.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

(v) Teško oštećenje oka / iritacija oka

Hemijski naziv	vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	kunić	N.pod.	Iritativno.	OECD 405	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	kunić	N.pod.	Opasnost od teških povreda očiju.	OECD 405	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	kunić	N.pod.	Iritativno.	N.pod.	N.pod.

Dodatne informacije: Dovodi do jake iritacije oka.

(g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	-	N.pod.	N.pod.	Ne izaziva preosetljivost.	N.pod.	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	dermalno	zamorac	N.pod.	Ne izaziva preosetljivost.	OECD 406	Test maksimizacije.

Dodatne informacije: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(d) Mutagenost germinativnih ćelija

Hemijski naziv	tip	vrsta	Vreme	rezultat	metod	Napomene
alkoholi, C12-14, etoksilovani (68439-50-9)	in vitro Mutagenost	N.pod.	N.pod.	Negativno.	Ames test	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	in vitro Mutagenost	N.pod.	N.pod.	Negativno.	OECD 471	Ames test

(d) Karcinogenost

Nema podataka.

(e) Toksičnost po reprodukciju

Nema podataka.

Rezime CMR svojstava

Mutagenost germinativnih ćelija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost: na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(ž) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Dodatne informacije: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

(z) Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Hemijski naziv	vrsta izloženosti	tip	vrsta	Vreme	organ	Vrednost	rezultat	metod	Napomene
Etanol (64-17-5)	-	NOAEL	Pacov (mužjak)	N.pod.	N.pod.	> 20 mg/kg	N.pod.	OECD 403	N.pod.
Etanol (64-17-5)	-	NOAEL	Pacov (ženka)	N.pod.	N.pod.	1730 mg/kg	N.pod.	OECD 408	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	oralno	NOAEL	pacov	28 dana	krv, jetra, srce	125 mg/kg	N.pod.	N.pod.	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	oralno	LOAEL	pacov	28 dana	krv, jetra, srce	250 mg/kg	Izaziva dijareju.	N.pod.	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	oralno	NOAEL	pacov	180 dana	krv, bubreg	40 mg/kg	N.pod.	N.pod.	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	oralno	LOAEL	pacov	180 dana	krv, bubreg	115 mg/kg	Izaziva dijareju.	N.pod.	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	oralno	NOAEL	pacov	270 dana	krv	85 mg/kg	N.pod.	N.pod.	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	oralno	LOAEL	pacov	270 dana	krv	145 mg/kg	N.pod.	N.pod.	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	-	NOAEL	N.pod.	N.pod.	N.pod.	488 mg/kg	N.pod.	N.pod.	N.pod.

Dodatne informacije: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

(i) Opasnost od aspiracije

Dodatne informacije: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

12.1.1. Akutna toksičnost

za sastojke

Supstanca (CAS broj)	Tip	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	Organizam	Metod	Napomene
alkoholi, C12-14, etoksilovani (68439-50-9)	LC ₅₀	1 – 10 mg/L	96 h	ribe	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	test protoka
	LC ₅₀	> 1 mg/L	96 h	ribe	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	statički test
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	statički test
	EC10	0,1 – 1 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	N.pod.	statički test
	EC ₅₀	140 mg/L	N.pod.	Mikroorganizmi	Bakterije	N.pod.	N.pod.
	-	220 mg/kg	N.pod.	organizmimi koji žive u zemljištu	<i>Eisenia fetida</i>	N.pod.	N.pod.
	-	10 mg/L	N.pod.	Biljke	<i>Lepidium sativum</i>	N.pod.	N.pod.
Etanol (64-17-5)	LC ₅₀	13000 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	N.pod.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

	EC ₅₀	12340 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	ASTM E729-80	N.pod.
	EC ₅₀	275 mg/L	72 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	OECD 201	N.pod.
	EC ₁₀	11,5 mg/L	N.pod.	alge	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	EC ₅₀	5012 mg/L	N.pod.	rakovi	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	EC ₅₀	12900 mg/L	48 h	alge	<i>Scenedesmus capricornutum</i>	N.pod.	N.pod.
	LC ₅₀	8150 mg/L	48 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>	N.pod.	N.pod.
	LC ₅₀	> 100 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	N.pod.	N.pod.
	LC ₅₀	11200 mg/L	N.pod.	ribe	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	EC ₅₀	11800 mg/L	16 h	Mikroorganizmi	<i>Pseudomonas putida</i>	N.pod.	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	LC ₅₀	1,67 mg/L	96 h	ribe	N.pod.	EPA OPPTS 850.1500	N.pod.
	EC ₅₀	2,4 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia sp.</i>	67/548/EEC, Annex V, C.2.	N.pod.
	EC ₅₀	2,9 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	N.pod.
	EbC ₅₀	47,3 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	N.pod.	N.pod.
	EC ₅₀	29 mg/L	96 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	N.pod.	N.pod.
	EC ₅₀	550 mg/L	3 h	Mikroorganizmi	Bakterije	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	inhibicija respiracije
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	LC ₅₀	3,6 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	N.pod.
	EC ₅₀	4,7 mg/L	48 h	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	N.pod.	N.pod.
	EC ₅₀	20 mg/L	72 h	alge	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	N.pod.
	NOEC	0,6 mg/L	72 h	alge	N.pod.	OECD 201	N.pod.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog

lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

12.1.2. Hronična toksičnost

za sastojke

Supstanca (CAS broj)	Tip	Vrednost	Vreme izloženosti	Vrsta	Organizam	Metod	Napomene
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	NOEC	0,63 mg/L	196 dana	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	N.pod.	N.pod.
	NOEC	0,23 mg/L	72 dana	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	N.pod.	N.pod.
	NOEC	> 1,41 mg/L	21 dana	rakovi	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	N.pod.
	-	3,1 mg/L	15 dana	slatkovodne alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	N.pod.	statički test
	-	0,1 – 1 mg/L	28 dana	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	N.pod.	N.pod.
	NOEC	0,268 mg/L		ribe	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	NOEC	1 – 10 mg/L		rakovi	N.pod.	N.pod.	N.pod.
	NOEC	2,9 mg/L	32 dana	rakovi	N.pod.	N.pod.	N.pod.
NOEC	100 mg/kg		Biljke	<i>Sorghum bicolor</i>	OECD 208	N.pod.	
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	-	> 1,357 mg/L	42 dana	ribe	<i>Pimephales promelas</i>	N.pod.	N.pod.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

12.2.1. Abiotička degradacija

Nema podataka.

12.2.2. Biorazgradnja

za sastojke

Supstanca (CAS broj)	vrsta	Stopa	Vreme	Rezultat	metod	Napomene
alkoholi, C12-14, etoksilovani (68439-50-9)	biorazgradnja	> 70 %	28 dana	lako biorazgradivo	OECD 301 A	N.pod.
alkoholi, C12-14, etoksilovani (68439-50-9)	biorazgradnja	> 60 %	28 dana	lako biorazgradivo	OECD 301 B	N.pod.
Etanol (64-17-5)	biorazgradnja	97 %	N.pod.	N.pod.	OECD 301 B	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	aerobna	85 %	28 dana	brzo biorazgradivo	OECD 301 B	N.pod.
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	-	70 – 99 %	122 dana	lako biorazgradivo	N.pod.	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	biorazgradnja	> 60 %	28 dana	lako biorazgradivo	OECD 301 B	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	biorazgradnja	> 90 %	28 dana	brzo razgradiv	OECD 301 D	N.pod.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

12.3.1. Koeficijent raspodele

za sastojke

Supstanca (CAS broj)	tip	Vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metod
Etanol (64-17-5)	Oktanol-voda (log Pow)	-0,32	N.pod.	N.pod.	N.pod.	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	Log Pow	-2,42	N.pod.	N.pod.	N.pod.	N.pod.

12.3.2. Faktor biokoncentracije

za sastojke

Supstanca (CAS broj)	vrsta	organizam	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metod	Napomene
benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli (68411-30-3)	-	<i>Pimephales promelas</i>	N.pod.	192 h	Nizak bioakumulacijski potencijal.	N.pod.	N.pod.
sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli (85586-07-8)	bioakumulacija	N.pod.	N.pod.		Bioakumulacija se ne očekuje (log Pow <= 4).	N.pod.	N.pod.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

12.4.1. Poznata ili predviđena raspodela u delovima životne sredine

Nema podataka.

12.4.2. Površinski napon

Nema podataka.

12.4.3. Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži sastojke koji su PBT ili vPvB u koncentraciji većoj od 0,1%.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Sprečiti izlivanje u podzemne vode, vodotokove, vodovod ili kanalizaciju.

Dodatni podaci

za sastojke

Supstanca: Etanol

Lako biorazgradivo.

Supstanca: benzensulfonska kiselina, S10-13-alkil derivati, natrijumove soli

Anjonski surfaktant.

Surfaktant ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima.

Supstanca: sumporna kiselina, mono-C12-14-alkil estri, natrijumove soli

Surfaktant ispunjava kriterijum potpune aerobne biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima.

Anjonski surfaktant.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže

Metode tretmana otpada

Sa otpadom postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23): predati ovlašćenom licu za sakupljanje, za uklanjanje i za preradu otpada (otpadnog materijala).

Metode tretmana ambalaže

Neočišćena ambalaža spada pod opasan otpad - postupati kao sa otpadom. Potpuno ispražnjenu ambalažu ukloniti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik 36/09 i 95/18-dr. zakon).

13.1.2. Metode tretmana otpada

Nema podataka.

13.1.3. Mogućnost ispuštanja u kanalizacioni sistem

Ne ispuštati u kanalizaciju.

13.1.4. Napomene

Nema podataka.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Podpoglavlje 14.1. UN broj

nije upotrebivo

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: U skladu s propisima o transportu, teret nije klasifikovan kao opasan.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

nije upotrebivo

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

nije upotrebivo

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

NE

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

nije upotrebivo

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

nije upotrebivo

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**
Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: 1

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik RS br. 105/13, 52/17 i 21/19)
- Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS br.36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr. zakon i 35/23)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Službeni glasnik RS br.36/09 i 95/18-dr. zakon)
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS br.56/10, 93/19 i 39/21)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Službeni glasnik RS br.23/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS, br. 106/09, 117/17 i 107/21)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.100/11)
- PRAVILNIK o Spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS" br. 22/20)

15.1.1. Sadržaja VOC u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Službeni glasnik RS" br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022)

nije upotrebivo

15.1.2. Posebna uputstva

Pridržavati se propisa o radu i zaštiti od opasnih materija za mlade, trudnice i dojilje.

15.1.3. Sastav prema Pravilniku o detergentima

5% - 15%: nejonski surfaktanti; < 5%: anjonski surfaktanti; miris, Linalool, Citronellol, Limonene, alpha-ISOMETHYL IONONE, Geraniol, enzimi (PROTEASE, AMYLASE)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije urađena procena bezbednosti hemikalije.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Izmene u bezbednosnom listu

Nema podataka.

Skraćenice i akronimi

ATE - procenjena vrednost akutne toksičnosti
ADR - Sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ADN - Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima
BL - Bezbednosni list
CLP - Uredba o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju; Evropska regulativa 1272/2008
CAS# - identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i uneta u CAS registar (Chemical Abstract Service – CAS).
CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan
DMEL - izvedena doza s minimalnim efektom
DNEL - izvedena doza bez efekta
EC - broj, t.j. EINECS, ELINCS
EC50: Polovina maksimalne efektivne koncentracije
ECHA - Evropska agencija za hemikalije
EINECS - Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
ELINCS - Evropska lista notifikovanih hemijskih supstanci
EmS: Hitan raspored
EN - Evropski standard
EU - Evropska Unija
GHS - Globalno harmonizovani sistem
GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu
IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj
IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta.
IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva
ICAO-TI - Tehnička uputstva za bezbedan transport opasnih tereta u vazdušnom saobraćaju objavljena od Međunarodne

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista(Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**

organizacije za civilni vazdušni saobraćaj
IMDG - Međunarodni transport opasnog tereta pomorskim brodovima
IMO – Međunarodna organizacija za pomorsku plovidbu
IMSBC - Međunarodni pomorski pravilnik o opasnim hemikalijama u razlivenom stanju
Indeks - identifikacioni broj supstance kojim je svaka supstanca u Spisku klasifikovanih supstanci numerisana na osnovu atomskog broja elementa koji u najvećoj meri određuje svojstva te supstance.
ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju
IUCLID - Međunarodna uniformna baza podataka o hemijskim informacijama
IUPAC - Međunarodna unija za čistu i primenjenu hemiju
Koc - Koeficijent raspodele u zemljištu izražen na sadržaj organskog ugljenika u zemljištu
Kow - Koeficijent raspodele oktanol/voda
KGVI - kratkotrajna granična vrednost izloženosti.
LC50 - letalna koncentracija koja će usmrtiti 50% testirane populacije
LD50 - srednja smrtna doza
OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OR - Ovlašćeni zastupnik
OSHA - Evropska agencija za bezbednost i zdravlje na radu
PBT - perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
PEC - predviđena efektivna koncentracija
PEL: Predviđen nivo izlaganja
PNEC(s) - predviđena koncentracija bez efekata
(Q)SAR - kvalitativni ili kvantitativni odnos strukture i aktivnosti
REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje hemikalija
RID - Pravilnik o međunarodnom železničkom transportu opasnih tereta
SCBA - nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje
SDS - bezbednosni list
SME - mala i srednja preduzeća
SVHC - supstance koje izazivaju zabrinutost
UN - Ujedinjene nacije
VOC: Isparljivo organsko jedinjenje
vPvB - veoma perzistentna i veoma bioakumulativna

Klase i kategorije opasnosti:

Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija 4
Irit. kože 2 = Korozija kože/iritacija kože, kategorija 2
Irit. oka 2 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2
Ošt. oka 1 = Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 1
Vod. živ. sred. – hron. 3 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3
Zap. teč. 2 = Zapaljive tečnosti, kategorija 2

Izvori podataka za izradu bezbednosnog lista

Bezbednosni list proizvođača: Fila Sneaker Wash 250ml, BNS International GmbH, 06.05.2023. Verzija: 5
Veb sajt Evropske agencije za hemikalije: <https://echa.europa.eu/>

Značenje H i P oznaka iz 2. i 3. poglavlja bezbednosnog lista

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H302 Štetno ako se proguta.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P337 + P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/posmatranje.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim propisima.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik br. 100/11)

Trgovačko ime: **PROFESSIONAL SNEAKER WASH**

Datum izrade: **23.6.2023** · Datum revizije: **7.9.2023** · Verzija: **1**



- Obezbeđeno pravilno označavanje proizvoda
- Usklađeno sa lokalnim zakonodavstvom
- Obezbeđena pravilna klasifikacija proizvoda
- Obezbeđeni odgovarajući podaci o transportu

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Sadržani podaci zasnivaju se na našem sadašnjem nivou znanja i iskustva i odnose se na naš proizvod u stanju u kome je isporučen. Namena informacija je opis proizvoda u vezi sa bezbednosnim zahtevima. Indikacije ne pružaju bilo kakvu garanciju za karakteristike proizvoda u pravnom smislu. Kupac proizvoda je dužan da se upozna sa zakonskim odredbama o transportu i upotrebi proizvoda, te da ih poštuje. Karakteristike proizvoda su opisane u tehničkim informacijama.