

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NIGRIN Avtošampon – super koncentrat, vonj pomaranče
GTIN: 4008153729843
Številka artikla 72984

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Čistilo

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju

A&J AVTOSPRINT d.o.o.
CESTA XIV.DIVIZIJE 059
2000 MARIBOR / REPUBLIKA SLOVENIJA
Tel. 02-47-12-051, 02-47-12-501
Faks 02-47-12-501
Domača stran www.avtosprint.si
E-pošta: jasmina@avtosprint.si

Informacije

Tehnične informacije

jasmina@avtosprint.si

Varnostni List

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Svetovalni organ

112 Center za obveščanje

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Eye Dam. 1: H318 Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

NEVARNO

Vsebuje:

Benzensulfonska kislina, mono-C10-16-alkil derivati., Natrijeve soli
Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pred uporabo preberite etiketo.
P280 Noste ohranné okuliare.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

< 5% neionske površinsko aktivne snovi
< 5% anionske površinsko aktivne snovi
konzervansi METHYLISOTHIAZOLINONE
konzervansi BENZISOTHIAZOLINONE
parfumi

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje

Pri zaužitju oz. bruhanju nevarnost vdora v pljuča.
Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vrsta proizvoda:

Pri tem produktu gre za mešanico.

Konc. [%]	Snov
1 - <5	Benzensulfonska kislina, mono-C10-16-alkil derivati., Natrijeve soli
	CAS: 68081-81-2, EINECS/ELINCS: 268-356-1
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
1 - <5	Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli
	CAS: 68585-34-2, EINECS/ELINCS: 500-223-8
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315
0,1 - <1	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
	CAS: 68603-38-3, EINECS/ELINCS: 271-653-9
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14
	CAS: 68439-50-9, EINECS/ELINCS: 500-213-3, Reg-No.: 01-2119487984-16-XXXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 3: H412

Komentar sestavin

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamenjajte poškopljena oblačila.

Vdihavanje

Poskrbite za sveži zrak.
V primeru simptomov poiškat zdravniško pomoč.

Če pride v stik s kožo

Ob stiku s kožo izperite s toplo vodo.
V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.

Če pride v stik z očmi

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiškat zdravniško pomoč.

Če snov zaužijemo

Takoj se posvetujte z zdravnikom.
Ne povzročajte bruhanja.
Izperite usta in pijte veliko vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid.
Pena.
Gasilni prašek.
Vodni pršilni curek.

Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov

Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov.
Ogljikov monoksid (CO), dražljivi plini/hlapi.
Sulphur oxides (SOx).

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.
Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.
Uporabite osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitno obleko).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite površinsko raztezanje (npr. z zajezitvijo ali oljnimi zaporami).
Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žagovina, univerzalno vezivo, kremenkovina).
Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri strokovni uporabi niso potrebni nobeni posebni ukrepi.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.
Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite le v originalni posodi.

Posodo hranite trdno zaprto.
Zaščitite pred mrazom.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SL)

8.1 Parametri nadzora

ni relevantno

DNEL

Konc. [%]	Snov
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9
	industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 2080 mg/kg bw/d.
	industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 294 mg/m ³ .
	splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 87 mg/m ³ .
	splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 25 mg/kg bw/d.
	splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 1250 mg/kg bw/d.

PNEC

Konc. [%]	Snov
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9
	tal, 1 mg/kg dw.
	Usedline (Morska voda), 31 mg/kg dw.
	Usedline (sladkovodna), 31 mg/kg dw.
	Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 10000 mg/l.
	Morska voda, 0,0437 mg/l.
	sladka voda, 0,0437 mg/l.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.
Zaščitoza oči / obraz	Zaščitna očala.
Zaščito rok	Butilni kavčuk, >480 min (EN 374). Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
Zaščito kože	Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.
Drugo	Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja. Preprečite stik z očmi in kožo.
Zaščito dihal	Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.
Toplotno nevarnostjo	ni uporabno
Nadzor izpostavljenosti okolja	Glejte ODDELEK 6+7.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	tekoče
Barva	rdeč
Vonj	aromatično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	8,0
pH-vrednost [1%]	ni relevantno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	>100
Plamenišče [°C]	>63
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	ni določeno
Relativna gostota [g/ml]	1,02
Vlivna gostota [kg/m³]	ni relevantno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	ni relevantno
Relativna gostota nanašajoč se na zrak	ni določeno
Hitrost izparevanja	ni določeno
Tališče/ledišče [°C]	ni določeno
Temperatura samovžiga [°C]	ni določeno
Temperatura razpadanja [°C]	ni uporabno

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi oksidanti.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Prekomerna toplota. Zaščito pred sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod
ATE-mix, vdihavanje, >20 mg/L.
ATE-mix, oralen, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermalen, >2000 mg/kg bw.

Konc. [%]	Snov
1 - <5	Benzensulfonska kislina, mono-C10-16-alkil derivati., Natrijeve soli, CAS: 68081-81-2
	LD50, oralen, Podgana: 438 mg/kg bw (Lit.).
1 - <5	Alkoholi, C10-16, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli, CAS: 68585-34-2
	LD50, oralen, Podgana: > 2000 mg/kg.
0,1 - <1	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl), CAS: 68603-38-3
	LD50, oralen, Podgana: > 2000 mg/kg.
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9
	LD50, oralen, Podgana: > 2000 mg/kg.

Resne okvare oči/draženje	ni določeno
Jedkost za kožo/draženje kože	ni določeno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	ni določeno
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	ni določeno
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	ni določeno
Mutagenost	ni določeno
Strupenost za razmnoževanje	ni določeno
Rakotvornost	ni določeno
Dodatni toksikološki napotki	

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Navedeni toksični podatki sestavin so namenjeni izvajalcem zdravstvenih poklicev, strokovnjakom s področja varnosti in zdravstvenega varstva na delovnem mestu ter toksikologom. Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Konc. [%]	Snov
0,1 - <1	Alkohol Etoksilat C12-14, CAS: 68439-50-9
	EC50, (48h), Daphnia magna: 0,26 mg/l (OECD 202).

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	ni določeno
Obnašanje v čistilnih napravah	Ne vsebuje organskih kompleksnih tvorcev. Informacije v AOX: Ne vsebuje nevarnih sestavin.
Biološka razgradljivost	Tenzid(i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih informacij.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Nobene razvrstitve po postopku preračuna iz smernice Priprava.

Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Glede recikliranja se pogovorite z izdelovalcem.

EAK- štev. (priporočena)

200129* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

EAK- štev. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

odgovarja odpremному opisu ZN glej točko 14.2

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) NI NEVAMA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVAMA SNOV

Pomorski transport v skladu z IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Zračni transport v skladu z IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

odgovarja odpremному opisu ZN glej točko 14.2

14.4 Skupina embalaže

odgovarja odpremному opisu ZN glej točko 14.2

14.5 Nevarnosti za okolje

odgovarja odpremному opisu ZN glej točko 14.2

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EGS-PREDPISI	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EGS (2008/47/ES); 453/2010/ES; (EU) 2015/830
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
DRŽAVNI PREDPISI (SL):	* Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07) * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06) * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo) * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03) * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).
- Upoštevajte omejitve zaposlovanja	Upoštevajte omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih.
- VOC (1999/13/ES)	0 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za snovi te mešanice niso bila izvedena nobena izvedenska mnenja glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Eye Dam. 1: H318 Povzroča hude poškodbe oči. (Metoda izračuna)

Spremenjene pozicije

nobena



Copyright: Chemiebüro®

