

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NIGRIN čistilo za platišča
GTIN: 4008153740831
Številka artikla 74083

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 Irrit. 2: H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

POZOR

Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
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.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

15 - <30% fosfati
< 5% neionske površinsko aktivne snovi
< 5% amfoterne površinsko aktivne snovi,

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje

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	Natrijev kumolsulfonat
	CAS: 28348-53-0, EINECS/ELINCS: 248-983-7
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - <5	kalij kumolsulfonat
	CAS: 28085-69-0, EINECS/ELINCS: 248-827-8
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 - <3	Cocos alkylamine ethoxylate
	CAS: 61791-14-8, EINECS/ELINCS: 500-152-2
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318
1 - <5	1-Propoxy-propanol-2
	CAS: 1569-01-3, EINECS/ELINCS: 216-372-4, Reg-No.: 01-2119474443-37-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Eye Irrit. 2: H319

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 poškropljena oblačila.
Vdihavanje	Poskrbite za sveži zrak. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Če pride v stik s kožo	Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom. V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.
Če pride v stik z očmi	Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
Če snov zaužijemo	Takoj pokličite zdravnika. Ne povzročajte bruhanja. Izperite usta in pijte veliko vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilni učinki

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. Vodni pršilni curek. Gasilni prašek. Pena.
-------------------------------------	---

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.

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.

Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabite osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitno obleko).

Poskrbite za zadostno zračenje.

Velika nevarnost drsenja zaradi iztekajočega/razsutega produkta.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite površinsko raztezanje (npr. z zaježitvijo 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).

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

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

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 nezdržljivostjo

Hranite le v originalni posodi.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Posodo hranite trdno zaprto.

Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

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

ni relevantno

DNEL

Konc. [%]	Snov
1 - <5	1-Propoxy-propanol-2, CAS: 1569-01-3
	industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 26 mg/m ³ .
	industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 2,2 mg/kg bw.
	industrijski, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 2,2 mg/kg bw.
	splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 9 mg/kg bw.
	splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki: 217 mg/m ³ .

PNEC

Konc. [%]	Snov
1 - <5	1-Propoxy-propanol-2, CAS: 1569-01-3
	tal, 0,0185 mg/kg TG.
	Usedline (Morska voda), 0,0386 mg/kg TG.
	Usedline (sladkovodna), 0,386 mg/kg TG.
	Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 4 mg/l.
	Morska voda, 0,01 mg/l.
	sladka voda, 0,1 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	Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečite stik z očmi in kožo. Osebno zaščitno opremo se v vaši različici izbere specifično za vaše delovno mesto glede na koncentracijo in količino. Obstočnost kemikalij v zaščitnem sredstvu preverite pri dobavitelju.
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	brezbarven
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	9
pH-vrednost [1%]	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ca. 100
Plamenišče [°C]	ni uporabno
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	2,3
Relativna gostota [g/ml]	1,14
Vlivna gostota [kg/m ³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	ni uporabno
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: Obstojnost 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

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni razpoložljivih informacij.

10.5 Nezdržljivi 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, inhalativen (meglica), >20 mg/L.
ATE-mix, dermalen, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, oralen, >2000 mg/kg bw.

Konc. [%]	Snov
1 - <3	Cocos alkylamine ethoxylate, CAS: 61791-14-8
	LD50, oralen, Podgana: >300 - 2000 mg/kg bw.
1 - <5	Natrijev kumolsulfonat, CAS: 28348-53-0
	LD50, oralen, Podgana: >7000 mg/kg bw (IUCLID).
1 - <5	1-Propoxy-propanol-2, CAS: 1569-01-3
	LD50, dermalen, Zajci: > 2000 mg/kg bw.
	LD50, oralen, Podgana: > 2000 mg/kg.

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

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.
Razvrstitev je bila opravljena po postopku preračuna iz smernice Priprava.
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
1 - <3	Cocos alkylamine ethoxylate, CAS: 61791-14-8
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1,9 mg/L.
	EC50, (16h), Pseudomonas putida: 480 mg/L.
	EC50, (48h), Daphnia magna: >1 - 10 mg/L.
1 - <5	Natrijev kumolsulfonat, CAS: 28348-53-0
	LC50, (48h), Leuciscus idus: >1000 mg/L (IUCLID).
	EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: >1000 mg/L (IUCLID).
	EC50, (24h), Daphnia magna: >1000 mg/L (IUCLID).
1 - <5	1-Propoxy-propanol-2, CAS: 1569-01-3
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 100 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l.
	ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: 1466 mg/l.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih

Ni razpoložljivih informacij.

Obnašanje v čistilnih napravah

Informacije v AOX: Ne vsebuje nevarnih sestavin.
Ne vsebuje organskih kompleksnih tvorcev.

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

Nobene razvrstitve po postopku preračuna iz smernice Priprava.
Ekološko podatki celotnega produkta ne obstajajo.
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

Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.

EAK- štev. (priporočena)

200129* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

EAK- štev. (priporočena)

150102 plastična embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

odgovarja odpremnemu 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 odpremnemu opisu ZN glej točko 14.2

14.4 Skupina embalaže

odgovarja odpremnemu opisu ZN glej točko 14.2

14.5 Nevarnosti za okolje

odgovarja odpremnemu 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) 3 %

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)

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje 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 Irrit. 2: H319 Povzroča hudo draženje oči. ()

Spremenjene pozicije

nobena



Copyright: Chemiebüro®

