

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

**1.1 Identifikator izdelka**

**NIGRIN večnamenska mast**  
**GTIN: 4008153741456**  
**Številka artikla 74145**

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

**1.2.1 Ustrezne uporabe**

Maščobni

**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](http://www.avtosprint.si)  
E-pošta: [jasmina@avtosprint.si](mailto:jasmina@avtosprint.si)

**Informacije**

**Tehnične informacije**

[jasmina@avtosprint.si](mailto:jasmina@avtosprint.si)

**Varnostni List**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

brez razvrstitve.

**2.2 Elementi etikete**

Produkta ni obvezno označevati po smernicah GHS/CLP.

**Piktogrami za nevarnost**

nobena

**Opozorilna beseda**

nobena

**Stavki o nevarnosti**

nobena

**Previdnostni stavki**

nobena

**2.3 Druge nevarnosti**

**Nevarnosti za zdravje**

Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.

**Nevarnosti za okolje**

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.

**Druge nevarnosti**

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

**Vrsta proizvoda:**

Pri tem produktu gre za mešanico.

**Komentar sestavin**

Ne vsebuje nevarnih sestavin.  
Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

|                        |  |
|------------------------|--|
| Splošni napotki        | Zamenjajte poškropljena oblačila.  |
| Vdihavanje             | Poskrbite za sveži zrak.<br>V primeru simptomov poiškati zdravniško pomoč.                               |
| Če pride v stik s kožo | Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom.<br>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      | Na pomoč pokličite zdravnika.<br>Ne povzročajte bruhanja.  |

##### 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   | Pena.<br>Gasilni prašek.<br>Vodni pršilni curek.<br>Ogljikov dioksid. |
| 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.  
Dušikovi oksidi (NOx), ogljikov monoksid (CO).

##### 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.  
Poskrbite za zadostno zračenje.  
Uporabite osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitno obleko).

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme proreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte mehansko.  
Ostanke 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

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

Ne skladiščite skupaj s kislinami in z oksidacijskimi sredstvi.

Posodo hranite trdno zaprto.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C.

### 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

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.

Zaščitoza oči / obraz

Zaščitna očala.

Zaščito rok

Nitril kaučuk, >480 min (EN 374).

Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.

Zaščito kože

Zaščitna obleka odporna na olja.

Drugo

Osebno zaščitno opremo se v vaši različici izbere specifično za vaše delovno mesto glede na koncentracijo in količino. Obstojnost kemikalij v zaščitnem sredstvu preverite pri dobavitelju. Preprečite stik z očmi in kožo.

Zaščito dihal

Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle.

Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P2.

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                                     | pastozno            |
| Barva                                      | rjav                |
| Vonj                                       | karakteristično     |
| Mejne vrednosti vonja                      | ni določeno         |
| pH-vrednost                                | ni uporabno         |
| pH-vrednost [1%]                           | ni uporabno         |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]  | ni določeno         |
| Plamenišče [°C]                            | >100                |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]         | ni določeno         |
| Spodnja meja eksplozivnosti                | ni uporabno         |
| Zgornja meja eksplozivnosti                | ni uporabno         |
| Oksidativne lastnosti                      | ne                  |
| Parni tlak [kPa]                           | ni določeno         |
| Relativna gostota [g/ml]                   | ca. 0,9 (DIN 51757) |
| Vlivna gostota [kg/m <sup>3</sup> ]        | ni uporabno         |
| Topnost v / se meša s/z voda               | se ne meša          |
| Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda] | ni določeno         |
| Viskoznost                                 | ni relevantno       |
| Relativna gostota nanašajoč se na zrak     | ni relevantno       |
| Hitrost izparevanja                        | ni relevantno       |
| Tališče/ledišče [°C]                       | > 180               |
| Temperatura samovžiga [°C]                 | ni določeno         |
| Temperatura razpadanja [°C]                | ni določeno         |

### 9.2 Drugi podatki

nobena

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je pod običajnimi pogoji stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi kislinami in močnimi oksidacijskimi.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

oksidanti

### 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 (hlapi), >20 mg/L. |
| ATE-mix, oralen, >2000 mg/kg bw.        |
| ATE-mix, dermalen, >2000 mg/kg bw.      |

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**

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

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Obnašanje v okoljskih kompartmentih ni določeno

Obnašanje v čistilnih napravah ni določeno

Biološka razgradljivost ni določeno

**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.

### 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) 200126\*

##### Neočiščena embalaža

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

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**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>EGS-PREDPISI</b>                 | 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   |
| <b>TRANSPORT-PREDPISI</b>           | ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)   |
| <b>DRŽAVNI PREDPISI (SL):</b>       | * Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo)<br>* Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07)<br>* Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06)<br>* Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo)<br>* Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03)<br>* Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002). |
| - Upoštevanje omejitve zaposlovanja | ne   |
| - VOC (1999/13/ES)                  | ni določeno  |

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

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

**ODDELEK 16: Drugi podatki****16.1 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

**16.2 Drugi podatki**

Postopek razvrščanja

Spremenjene pozicije

nobena



Copyright: Chemiebüro®

