

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

**1.1 Identifikator izdelka**

**NIGRIN Zaščita za lake s trdim voskom**

**GTIN: 4008153729423**

**Številka artikla 72942**

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

**1.2.1 Ustrezne uporabe**

Vosek nego

**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**

**Svetovalni organ**

112 Center za obveščanje

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

brez razvrstitve.

**2.2 Elementi etikete**

**Piktogrami za nevarnost**

nobena

**Opozorilna beseda**

nobena

**Stavki o nevarnosti**

nobena

**Previdnostni stavki**

nobena

**Posebna označitev**

Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv.

**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
10 - <15	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom
	CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 265-149-8, EU-INDEX: 649-422-00-2
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 -

**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**

<b>Splošni napotki</b>	Onesnaženo obleko je treba, če je mogoče takoj spremeniti.
<b>Vdihavanje</b>	Poskrbite za sveži zrak. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.
<b>Če pride v stik s kožo</b>	Ob stiku s kožo sperite z vodo in milom. V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.
<b>Če pride v stik z očmi</b>	Ob stiku z očmi temeljito izperite z vodo. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.
<b>Če snov zaužijemo</b>	Ne povzročajte bruhanja. Izperite usta in pijte veliko vode. Takoj se posvetujte z zdravnikom.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Dražilni učinki  
Slabost, bruhanje.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravite simptomatsko.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Ogljikov dioksid. Pena. Gasilni prašek. Vodni pršilni curek.
<b>Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov</b>	Poln vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov, ogljikov monoksid (CO), nezgoreli ogljikovodiki

**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**

Poskrbite za zadostno zračenje.  
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 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, 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 nezdržljivostjo**

Hranite le v originalni posodi.

Posodo hranite trdno zaprto.

**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)

Konc. [%]	Snov
10 - <15	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom
	CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 265-149-8, EU-INDEX: 649-422-00-2
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA

**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**

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. Preprečite stik z očmi in kožo.

**Zaščito dihal**

Dihalna zaščita pri tvorjenju aerosola ali megle.  
Kratkočasna filtrirna naprava, kombinacijski filter A-P2.

**Toplotno nevarnostjo**

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Glejte ODDELEK 6+7.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	viskozno
Barva	bel/vis
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	8,5
pH-vrednost [1%]	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	>100
Plamenišče [°C]	>75
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni uporabno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	ni relevantno
Relativna gostota [g/ml]	0,965 - 0,985
Vlivna gostota [kg/m <sup>3</sup> ]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Viskoznost	3000 - 4000 cP (20°C)
Relativna gostota nanašajoč se na zrak	ni relevantno
Hitrost izparevanja	ni relevantno
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

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
LD50, oralen, >2000 mg/kg bw.
LD50, dermalen, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, inhalativen (hlapi), >20 mg/L.

Konc. [%]	Snov
10 - <15	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom, CAS: 64742-47-8
	LD50, dermalen, Zajci: >2000 mg/kg (IUCLID).
	LD50, oralen, Podgana: >5000 mg/kg (IUCLID).
	LC50, vdihavanje, Podgana: >5,2 mg/L (IUCLID).

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

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

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Konc. [%]	Snov
10 - <15	Destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom, CAS: 64742-47-8
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 45 mg/L (IUCLID).

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

<b>Obnašanje v okoljskih kompartmentih</b>	ni določeno
<b>Obnašanje v čistilnih napravah</b>	ni določeno
<b>Biološka razgradljivost</b>	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

Ne spuščajte produkta nekontrolirano v okoljane in ne sme prodreti v kanalizacijo.

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)

070699 drugi tovrstni odpadki

#### 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**

<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) * 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	ne
- VOC (1999/13/ES)	12 %

**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)**

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**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**

<b>Postopek razvrščanja</b>	
<b>Spremenjene pozicije</b>	nobena

Varnostni List po 1907/2006 ES - REACH (SL)

NIGRIN Zaščita za lake s trdim voskom

GTIN: 4008153729423

Številka artikla 72942

A&J AVTOSPRINT d.o.o.

2000 MARIBOR

Datum izdaje 16.06.2015, Sprememba 03.06.2015

Različica 01

Stran 8 / 8



Copyright: Chemiebüro®

