

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

NIGRIN Osvežilec zraka
GTIN: 4008153744518
Številka artikla 74451

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

osvežilci zraka

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

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost

Stavki o nevarnosti

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Posebna označitev

Vsebuje: (R)-p-Menta-1,8-dien, 2-(4-terc-butylbenzil)propionaldehid, [3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on, 2,4-Dimetilcikloheks-3-ene-1-carbaldehid, Ciklamen aldehid, Eugenol, Eukalyptol, Etil 2,3-epoksi-3-fenilbutirat, Citronellal. 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
1 - <5	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 927-676-8 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 -
<3	Cis-2-tert-butilcikloheksil acetat CAS: 20298-69-5, EINECS/ELINCS: 243-718-1 GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411
<3	Alkani C11-15 – izo CAS: 90622-58-5, EINECS/ELINCS: 292-460-6 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - <5	Linalool CAS: 78-70-6, EINECS/ELINCS: 201-134-4 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315
0,1 - <0,5	alfa,alfa-dimetilpenetil butirat CAS: 10094-34-5, EINECS/ELINCS: 233-221-8 GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411
<1	(R)-p-Menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5, EINECS/ELINCS: 227-813-5, EU-INDEX: 601-029-00-7 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 1: H410 - Asp. Tox. 1: H304
<0,25	Alil heksanoat CAS: 123-68-2, EINECS/ELINCS: 204-642-4 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - Aquatic Chronic 3: H412
<0,25	[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on CAS: 32388-55-9, EINECS/ELINCS: 251-020-3 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

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**

nobena

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 vodo.
V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

Če snov zaužijemo

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Alergične reakcije

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.
Vodni pršilni curek.
Gasilni prašek.
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, 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.
Preprečite nastajanje virov vžiga.
Uporabite osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitno obleko).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte mehansko.
Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklizevanje 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.
Hranite na dobro zračenem mestu.
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)

Konc. [%]	Snov
1 - <5	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
	CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 927-676-8
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
<3	Alkani C11-15 – izo
	CAS: 90622-58-5, EINECS/ELINCS: 292-460-6
	maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje.

Zaščito za oči / obraz

Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.

Zaščito rok

Pri stiku:

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.

Dihalna zaščita pri visokih koncentracijah.

Kratkočasna filtrirna naprava, filter AX.

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	trdno
Barva	različno
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	ni uporabno
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
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]	ni določeno
Relativna gostota [g/ml]	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m ³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	praktično netopljivo
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 uporabno
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

Proizvod je pod običajnimi pogoji stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.

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 (hlapi), >20 mg/L.	
ATE-mix, dermalen, >2000 mg/kg bw.	
ATE-mix, oralen, >2000 mg/kg bw.	
Konc. [%]	Snov
0,1 - <0,5	alfa,alfa-dimetilpenetil butirat, CAS: 10094-34-5
	LD50, dermalen, Zajci: > 5000 mg/kg.
	LD50, oralen, Podgana: > 5000 mg/kg.
<1	(R)-p-Menta-1,8-dien, CAS: 5989-27-5
	LD50, dermalen, Zajci: 5000 mg/kg bw (GESTIS).
	LD50, oralen, Podgana: 4400 mg/kg bw (GESTIS).
<3	Alkani C11-15 – izo, CAS: 90622-58-5
	LD50, dermalen, Zajci: > 3160 mg/kg (IUCKUD).
	LD50, oralen, Podgana: > 5000 mg/kg (IUCKUD).
	LC50, vdihavanje, Podgana: > 290 ppm/4h (IUCKUD).
1 - <5	Linalool, CAS: 78-70-6
	LD50, dermalen, Zajci: 5610 mg/kg (IUCLID).
	LD50, oralen, Podgana: 2790 mg/kg (IUCLID).
1 - <5	Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, CAS: 64742-47-8
	LC50, oralen, Podgana: > 10000 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	

Nobene razvrstitve po postopku preračuna iz smernice Priprava.

Toksikološki podatki celotnega proizvoda 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
<1	(R)-p-Menta-1,8-dien, CAS: 5989-27-5
	LC50, (96h), fish: 17,9 mg/L (GESTIS).
	EC50, (48h), Crustacea: 17 mg/L (GESTIS).
<3	Alkani C11-15 – izo, CAS: 90622-58-5
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 2890 mg/l (IUCLID).
	EC50, (48h), Daphnia magna: < 100 mg/l (IUCLID).
1 - <5	Linalool, CAS: 78-70-6
	LC50, (96h), Leuciscus idus: 22 - 46 mg/l (IUCLID).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 20 mg/l (IUCLID).

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	ni določeno
Obnašanje v čistilnih napravah	ni določeno
Bioološka 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.
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)

150202* absorbenti, filtrirna sredstva, čistilne krpe, zaščitne obleke, onesnaženi z nevarnimi snovmi

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 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	ne
- VOC (1999/13/ES)	7 %

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.
H301+H311+H331 Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H315 Povzroča draženje kože.
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

Postopek razvrščanja

Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. (Metoda izračuna)

Spremenjene pozicije

nobena



Copyright: Chemiebüro®

