

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 1 / 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Splendid čistilni robčki za kopalnico****1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.2.1 Ustrezne uporabe**

Čistilna krpa

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Podatki o dobavitelju**

O-PAC s.r.o.

c.p. 57
 252 64 Lichoceves / CZECHIA
 Tel. + 420 315 636 000
 Faks + 420 315 636 010
 Domača stran www.o-pac.cz
 E-Mail info@o-pac.cz

Informacije**Tehnične informacije**

info@o-pac.cz

Varnostni List

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:**Svetovalni organ**

112 Center za obveščanje

Podatki o dobavitelju

+49 174 1600937 (24h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]**

brez razvrstitve

2.2 Elementi etikete**Piktogrami za nevarnost****Stavki o nevarnosti**

nobena

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

< 5% neionske površinsko aktivne snovi
 parfumi LIMONENE
 konzervansi SODIUM PYRITHIONE
 konzervansi LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
 konzervansi PHENOXYETHANOL
 parfumi

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.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 2 / 9

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Vrsta proizvoda:

3.2 Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
< 0,05	piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol
	CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 - Acute Tox. 4: H302 H332, M_acute = 100

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

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez teav. Nadaljujte z izpiranjem.
 Če draženje oči ne preneha: poišite zdravniško pomoč/oskrbo.

Če snov zaužijemo

Se posvetujte z zdravnikom.
 Izperite usta in pijte veliko vode.
 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

Produkt sam ne gori. Gasilne ukrepe usmerite na požar v okolici.

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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Posebni ukrepi niso potrebni.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 3 / 9

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte mehansko.
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 ravnanju s kemikalijami je potrebno upoštevati obiajne previdnostne ukrepe.

Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zanesljivo preprečite vdor v tla.

Ne skladiščite skupaj z živili in krmili. Posodohranite 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)

ni relevantno

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme

Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezraevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA).

Zaščito za oči / obraz

zaščitna očala (SIST EN 166:2002)

Zaščito rok

0,4mm Nitril kaučuk, >120 min (EN 374-1/2/3).

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

Zaščito kože

Zaščitna obleka (SIST EN 1149 -1/2/3/5)

Drugo

Preprečite stik z oimi in kob.

Osebno zaščitno opremo se v vaši različni izbere specifično za vaše delovno mesto glede na koncentracijo in količino. Obstojnost kemikalij v zaščitnem sredstvu preverite pri dobavitelju.

Zaščito dihal

Ni potrebno, pod normalnimi pogoji.

Toplotno nevarnostjo

nobena

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ščitite okolje s pomočjo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 4 / 9

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Oblika	tekoče, na inertnem nosilcu
Barva	brezbarven
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni relevantno
pH-vrednost	9,5 • 10,5 (Tekočina)
pH-vrednost [1%]	ni določeno
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]	1,00 • 1,01 (Tekočina)
Vlivna gostota [kg/m³]	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 relevantno
Hitrost izparevanja	ni relevantno
Tališče/ledišče [°C]	ni določeno
Temperatura samovžiga [°C]	ni uporabno
Temperatura razpadanja [°C]	ni določeno

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nobene nevarne reakcije niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je pod običajnimi pogoji stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi oksidanti.

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.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 5 / 9

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Proizvod
ATE-mix, inhalativen (hlapi), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, dermalen, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oralen, > 2000 mg/kg.

Snov
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol, CAS: 3811-73-2
LD50, oralen, Podgana: 1250 mg/kg bw.
ATE, vdihavanje, 11 mg/l.

Resne okvare oči/draženje

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Jedkost za kožo/draženje kože

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Mutagenost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Strupenost za razmnoževanje

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Rakotvornost

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni. Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije. Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.

Dodatni toksikološki napotki

Ugotavljanje lastnosti, ki ogrožajo zdravje, poteka brez upoštevanja pogonskega plina alinosisilne snovi.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Snov
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> : 0,0066 mg/l.
EC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> : 0,46 mg/l.
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> : 0,022 mg/l.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 6 / 9

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih

Ni razpoložljivih informacij.

Obnašanje v čistilnih napravah

Ni razpoložljivih informacij.

Bioološka 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 drav lanic zagotovljene –na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Akumulacije v organizmih ni pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

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 odstranjevanja med odpadke se po potrebi pogovorite s komunalno službo/oblastmi. Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sejalni napravi.

EAK• štev. (priporočena)

070699 drugi tovrstni odpadki

Neočiščena embalaža

Embalaža, ki je ni mogoče oistiti, je potrebno odstraniti med odpadke kot snov.

EAK• štev. (priporočena)

150101

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Razlika 01

Stran 7 / 9

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID) NI NEVARNA SNOV

rečna plovba (ADN) NI NEVARNA 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

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID) ni uporabno

rečna plovba (ADN) ni uporabno

Pomorski transport v skladu z IMDG ni uporabno

Zračni transport v skladu z IATA ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID) ne

rečna plovba (ADN) ne

Pomorski transport v skladu z IMDG ne

Zračni transport v skladu z IATA ne

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

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 8 / 9

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); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EGS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-PREDPISI	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
DRŽAVNI PREDPISI (SL):	<ul style="list-style-type: none"> * 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 preišeno 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 (2010/75/ES) < 1 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni uporabno

ODDELEK 16: Drugi podatki**16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 03)**

H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H302+H332 Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. H411
 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi uinki.H400
 Zelo strupeno za vodne organizme.

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
 ATE = acute toxicity estimate
 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
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 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

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum izdaje 12.02.2020, Sprememba 11.02.2020

Različica 01

Stran 9 / 9

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Spremenjene pozicije

nobena

Copyright: Chemiebüro®

