

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 1 / 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Tandil večnamenski vlažni robčki za čiščenje
UFI: YYMK-FYAR-A105-UA6D

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1 Ustrezne uporabe

Čistilna krpa
Biocid, Vrsta proizvodov 2

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o dobavitelju
O-PAC s.r.o.
č.p. 57
252 64 Lichoceves / CZECHIA
Tel. + 420 315 636 000
Faks + 420 315 636 010
Domača stran www.o-pac.cz
E-pošta: 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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]

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.
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:
razkužila
parfumi LIMONENE
parfumi

Biocid (528/2012/ES) vsebuje:
0,13 g/100g Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi
0,13 g/100g Dicedildimetilamonijev klorid
0,13 g/100g Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi
Registration: -

2.3 Druge nevarnosti

Nevarnosti za zdravje Pogost in trajen stik s kožo lahko povzroči draženje kože.
Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

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 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 2 / 12

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni uporabno

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
0,13	Didecildimetilamonijev klorid CAS: 7173-51-5, EINECS/ELINCS: 230-525-2, EU-INDEX: 612-131-00-6, Reg-No.: 01-2119945987-15-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M-faktorje (akutno): 10
0,13	Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[[etilfenil]metil]dimetil, kloridi CAS: 85409-23-0, EINECS/ELINCS: 287-090-7, Reg-No.: 01-2120771812-51-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (akutno): 10, M-faktorje (kronično): 1
0,13	Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi CAS: 85409-22-9, EINECS/ELINCS: 939-350-2, Reg-No.: 01-2119970550-39-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-faktorje (akutno): 10, M-faktorje (kronično): 1

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

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Vdihavanje

Poskrbite za sveži zrak.
V primeru simptomov poiškati 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 težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če draženje oči ne preneha: poiščite 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.

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 3 / 12

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 proreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

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 običajne 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.

Posodo hranite trdno zaprto.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 4 / 12

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

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 5.7 mg/kg bw/day
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 3.96 mg/m ³
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 3.4 mg/kg bw/day
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 3.4 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 1.64 mg/m ³
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
Nie sú k dispozícii žiadne DNEL.
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
industrijski, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1 mg/m ³
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen - lokalni učinki, 1 mg/m ³

PNEC

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
Morska voda, 0.001 mg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 0.4 mg/L
Usedline (sladkovodna), 12.27 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 13.09 mg/kg sediment dw
tal, 7 mg/kg soil dw
sladka voda, 0.001 mg/L
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
Usedline (sladkovodna), 61,86 mg/kg sediment dw
sladka voda, 1,1 µg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 0,14 mg/L
Usedline (Morska voda), 6,186 mg/kg sediment dw
tal, 1,4 mg/kg
Morska voda, 0,11 µg/L
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
prst, 1,36 mg/kg soil dw
sladka voda, 0,415 µg/L
Morska voda, 0,042 µg/L
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 210 µg/L
Usedline (sladkovodna), 6,81 mg/kg sediment dw
Usedline (Morska voda), 0,681 mg/kg sediment dw

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 5 / 12

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. 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).
Zaščitoza 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 za rokavice.
Zaščito kože	Zaščitna obleka (SIST EN 1149 -1/-2/-3/-5)
Drugo	Preprečite stik z očmi in kožo. Osebnostno 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	nobena
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ščitite okolje s pomočjo ustreznih nadzornih ukrepov za preprečevanje ali omejevanje emisij.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče, na inertnem nosilcu
Barva	brezbarven
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni relevantno
pH-vrednost	5,0 (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 relevantno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni relevantno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	ni določeno
Gostota [g/cm³]	1,0 (Tekočina)
Relativna gostota	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	se meša
Topnost v / se meša s/z druga razredčila	ni relevantno
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Kinematična viskoznost	ni uporabno
Relativna parna gostota	ni relevantno
Hitrost izparevanja	ni relevantno
Tališče/ledišče [°C]	ni določeno
Temperatura samovžiga	ni uporabno
Temperatura razpadanja [°C]	ni določeno
Lastnosti delcev	ni uporabno

9.2 Drugi podatki

nobena

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 6 / 12

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 Nezdružljivi materiali

oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 7 / 12

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost-oralen

Proizvod
ATE-mix, oralen, > 2000 mg/kg
Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
LD50, oralen, Podgana, 795 mg/kg bw, OECD 401
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
LD50, oralen, Podgana, 238 mg/kg bw
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
LD50, oralen, Podgana, 344 mg/kg bw

Akutna toksičnost-dermalen

Proizvod
ATE-mix, dermalen, > 2000 mg/kg
Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
LD50, dermalen, Zajci, 3.56 mL/kg bw (EPA OPPTS 870.1200)
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
LD50, dermalen, Zajci, 3342 mg/kg
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
LD50, dermalen, Zajci, 2300 mg/kg bw

Akutna toksičnost-inhalativen

Proizvod
ATE-mix, inhalativen (hlapi), > 20 mg/l 4h
Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
LC50, vdihavanje, Podgana, 0.22 mg/L air, OECD 403

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
Okno, Povzročča hude poškodbe oči.
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
Okno, Povzročča hude poškodbe oči.
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
Okno, Povzročča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih informacij razvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni.
Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 8 / 12

dermalen, jedko
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
dermalen, jedko
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
dermalen, jedko

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.

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
dermalen, ni senzibilizirajoč
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
dermalen, ni senzibilizirajoč

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.

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
NOAEL, dermalen, Podgana, 20 mg/kg bw/day (subchronic), škodljivi učinki niso bili opaženi
NOAEL, oralen, Podgana, 62 mg/kg bw/day (subchronic), Opazovani učinki niso dovolj za uvrstitev.
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
NOAEL, oralen, Pes, 10 mg/kg bw/day, Opazovani učinki niso dovolj za uvrstitev.
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
NOAEL, oralen, Podgana, 25 mg/kg bw/day (subchronic), škodljivi učinki niso bili opaženi

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

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
in vivo, škodljivi učinki niso bili opaženi
in vitro, škodljivi učinki niso bili opaženi
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
in vitro, škodljivi učinki niso bili opaženi
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0
in vitro, škodljivi učinki niso bili opaženi

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.

Snov
Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9
NOAEL, oralen, Podgana, 30,5 mg/kg bw/day (subchronic), Opazovani učinki niso dovolj za uvrstitev.
Didecildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5
NOAEL, oralen, Podgana, 30 mg/kg bw/day (subacute), škodljivi učinki niso bili opaženi
Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 9 / 12

NOAEL, oralen, Podgana, 81,09 mg/kg bw/day (subacute), škodljivi učinki niso bili opaženi

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

Snov

Didcildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5

NOAEL, oralen, Podgana, 5.4 mg/kg bw/day (chronic), škodljivi učinki niso bili opaženi

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 ali nosilne snovi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

Drugi podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Snov

Benzil-C12-14-alkildimetil amonijevi kloridi, CAS: 85409-22-9

LC50, (48h), Acartia tonsa, 0.4 mg/L (ISO/CD14669)

LC50, (28d), Pimephales promelas, 94 µg/L (OECD 210)

LC50, (96h), Cyprinus carpio, 1.7 mg/L (OECD 203)

EC50, (72h), Skeletonema costatum, 0.26 mg/L (ISO 10253)

NOEC, (21d), Daphnia magna, 0.025 mg/L (OECD 211)

Didcildimetilamonijev klorid, CAS: 7173-51-5

LC50, (96h), Pimephales promelas, 0,19 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, 0,062 mg/l

ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,026 mg/l

Kvaterne amonijeve spojine, C12-14-alkil[(etilfenil)metil]dimetil, kloridi, CAS: 85409-23-0

LC50, (96h), ribe, 1,06 mg/L

EC50, (48h), Invertebrates, 15,4 µg/L

ErC50, (72h), Algae, 26,5 µg/L

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih Ni razpoložljivih informacij.

Obnašanje v čistilnih napravah Ni razpoložljivih informacij.

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

Akumulacije v organizmih ni pričakovati.

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 10 / 12

12.4 Mobilnost v tleh

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

12.7 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 sežigalni napravi.

EAK- številka (priporočena)

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

Neočiščena embalaža

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

EAK- številka (priporočena)

150102 plastična embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

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

14.2 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"

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 11 / 12

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EGS-PREDPISI 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PREDPISI ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

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 (2010/75/ES) < 1 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

ni uporabno

O-PAC s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 27.04.2022, Sprememba 24.11.2021

Različica 02. Nadomesti različico: 01

Stran 12 / 12

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)

H301 Strupeno pri zaužitju.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
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

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

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

Spremenjene pozicije

ODDELEK 2 dodano: Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.



Copyright: Chemiebüro®

