

WET WIPES International s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 25.02.2020, Sprememba 10.10.2019

Različica 01

Stran 1 / 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Wetties Car Window Robcki za ciscenje

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

WET WIPES International s.r.o.
č.p. 57
252 64 Lichoceves / CZECHIA
Tel. + 420 315 636 000
Faks + 420 315 636 010
Domača stran www.wet-wipes-international.com
E-pošta: info@wet-wipes-international.com

Informacije

Tehnične informacije

info@wet-wipes-international.com

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

Posebna označitev

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

Čistilo, 648/2004/ES, vsebuje:

konzervansi SODIUM PYRITHIONE
konzervansi LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

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:

3.2 Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
1 - < 3	propan-2-ol
	CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
< 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 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.

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.

WET WIPES International s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 25.02.2020, Sprememba 10.10.2019

Različica 01

Stran 3 / 10

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 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 nezdržljivostjo

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

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)

Snov
propan-2-ol
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 200 ppm, 500 mg/m ³ , Y, BAT
Kratkotrajno (15-minutno): 400 ppm, 1000 mg/m ³

DNEL

Snov
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 888 mg/kg bw/day.
industrijski, vdihavanje (hlapov), dolgoročen – sistemski učinki: 500 mg/m ³ .
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki: 26 mg/kg.
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki: 319 mg/kg bw/day.
splošna populacija, vdihavanje (hlapov), dolgoročen – sistemski učinki: 89 mg/m ³ .

PNEC

Snov
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
Zaužitje (hrane), 160 mg/kg food.
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 2251 mg/l.
tal, 28 mg/kg.
Usedline (Morska voda), 552 mg/kg.
Usedline (sladkovodna), 552 mg/kg.
Morska voda, 140,9 mg/l.
sladka voda, 140,9 mg/l.

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).
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 za rokavice.
Zaščito kože	Zaščitna obleka (SIST EN 1149 -1/-2/-3/-5)
Drugo	Preprečite stik z očmi in kožo. 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.
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.

WET WIPES International s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 25.02.2020, Sprememba 10.10.2019

Različica 01

Stran 5 / 10

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	5,5 - 7,5 (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]	0,99 - 1,00 (Tekočina)
Vlivna gostota [kg/m ³]	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.

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
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
LD50, oralen, Podgana: 4570 mg/kg.
LD50, dermalen, Zajci: 13400 mg/kg.
LC50, vdihavanje, Podgana: 30 mg/l/4h.
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	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	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 ali nosilne snovi.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Snov
propan-2-ol, CAS: 67-63-0
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/l.
piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,0066 mg/l.
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum: 0,46 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 0,022 mg/l.

12.2 Obstočnost 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.

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 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/oblastni. Ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov dostavite sežigalni napravi.

EAK- šte. (priporočena)

070699 drugi tovrstni odpadki

Neočiščena embalaža

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

EAK- šte. (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

WET WIPES International s.r.o.
252 64 Lichoceves

Datum izdaje 25.02.2020, Sprememba 10.10.2019

Različica 01

Stran 8 / 10

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

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):	* 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 (2010/75/ES)	< 3 %

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 učinki.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

16.3 Drugi podatki

Postopek razvrščanja

Spremenjene pozicije

nobena



Copyright: Chemiebüro®

