

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAXDatum izdaje: 12.11.2015
Verzija: 1

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka	ZOLLEX QUICK WAX
Snov/zmes	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: vosek za nego vozila

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

Zolleks Avto d.o.o.
Kidričeva cesta 97
4220 Škofja Loka

telefon: +386 4 502 07 10
telefon: +386 4 502 07 19

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

info@zolleks.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Izdelek ni razvrščen kot nevaren.

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi uredbe (ES) Št. 1272/2008

Piktogram: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH066 – Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki: P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatka.

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAX

Datum izdaje: 12.11.2015

Verzija: 1

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Zmesi**

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut.%	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	-	<0,2%	Acute Tox. 4 (*) ; H302 Acute Tox. 4 (*) ; H312 Acute Tox. 4 (*) ; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
destilati (zemeljsko olje), hidrotretirani srednji del	64742-46-7 265-148-2 649-221-00-X	-	<0,2%	Asp. Tox. 1; H304
(Z)-Octadec-9- Enylammonium Acetate	10460-00-1 233-945-4 -	-	<0,2%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Quaternary ammonium compounds, dimethyltallow alkyl, chlorides	68783-78-8 272-207-6 -	-	<0,2%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
C12-14-(numerazione pari)alchil(idrossietil)dimetil, cloruri	- 931-275-3 -	-	<0,02%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	-	<0,01%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Etil acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	-	<0,01%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Vdihavanje	Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku
Stik s kožo	Odstranite kontaminirana oblačila in obutev in sperite kožo z obilo vode in milom. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč
Stik z očmi	V primeru stika z očmi, takoj izpirati z obilo vode tudi pod vekami. Pri trajajočih težavah, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Ne izzvati bruhanja, razen če je to predpisal zdravnik. Če pride do zaužitja izpirajte usta z vodo (samo, če je poškodovanec pri zavesti). Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAX

Datum izdaje: 12.11.2015
Verzija: 1

Ni podatka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Ogljikov dioksid, pena, gasilni prah ali razpršen vodni curek.
Neustrezna sredstva za gašenje Poln vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Za gašenje uporabiti razpršen vodni curek.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce Nositi samostojen dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka in zaščitno obleko v primeru tveganja izpostavljenosti hlapom izdelka ali hlapom izgorevanja.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Uporabiti osebno varovalno opremo. V primeru večjega razlitja obvestiti reševalce. Izogibajte se neposrednemu stiku z snovjo. Preprečiti stik z očmi in kožo. Sledite navodilom v oddelku 8. V primeru razlitja obstaja nevarnost zdrsa.

Za reševalce: Nositi osebno varovalno opremo. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. glej tudi podatke za neizučeno osebje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Večja razlitja ne smejo priti v kanalizacijo/ površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Večja razlitja ne smejo priti v kanalizacijo/ površinske vode/podtalnico. Večino izlitega materiala zbrati s pomočjo absorpcijskega sredstva (pesek, zemlja), ki se ga odstrani v ustrezne, za to namenjene posode. Ostanke sprati z vodo. V primeru večjega razlitja obvestiti Center za obveščanje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Preprečiti stik z očmi in kožo. Po uporabi temeljito umiti roke z

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAX

Datum izdaje: 12.11.2015
Verzija: 1

milom in vodo. Skrbno zaprite odprto posodo. Pri rokovanju s snovjo ne jesti, piti in ne kaditi. Upoštevati splošno delovno higieno.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od hrane in pijače. Hraniti pri temperaturi med +5°C in + 40°C. Hraniti v originalni embalaži.

Nezdržljivi materiali Ni podatka.

7.3 Posebne končne uporabe Ni podatka

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za sestavine:

CAS: 111-76-2, 2-butoksietanol
MV: 98 mg/m³, 20 ppm, KTV: 2,5, opomba: K, EU*

CAS: 67-63-0, propan-2-ol
MV: 500 mg/m³, 200 ppm, KTV: 4, opomba: Y, BAT

CAS: 141-78-6; etilacetat
MV: 1400 mg/m³, 400ppm, KTV: 1, opomba: Y

Biološke mejne vrednosti za 2-propanol:

Karakteristični pokazatelj: aceton
Biološki vzorec: kri
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
BAT vrednosti: 50 mg/l

Karakteristični pokazatelj: aceton
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
BAT vrednost: 50 mg/l

Slovenija:

Vir: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAX

Datum izdaje: 12.11.2015
Verzija: 1

Zaščita dihal	Ni zahtevana pri normalni uporabi
Zaščita rok	Ni zahtevana pri normalni uporabi
Zaščita za oči	Ni zahtevana pri normalni uporabi
Zaščita kože in telesa	Ni zahtevana pri normalni uporabi

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni določeno.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina
Barva	Bela
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	ni uporabno
pH	07.06 (100%)
Tališče/ledišče	Ni podatkov
Temperatura samovnetljivosti	Ni podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
Plamenišče	>100°C
Hitrost izparevanja	Ni podatkov
Vnetljivost	Ni podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni podatkov
Parni tlak	Ni podatkov
Parna gostota	Ni podatkov
Specifična teža	Ni podatkov
Topnost v vodi	se topi v hladni vodi
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni podatkov
Temperatura samovžiga	Ni podatkov
Temperatura razpadanja	Ni podatkov
Viskoznost	Ni podatkov
Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov
Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2 Drugi podatki ni podatka

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

<u>10.1 Reaktivnost</u>	Ni podatka
<u>10.2 Kemijska stabilnost</u>	Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji uporabe in skladiščenja.
<u>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</u>	Ni podatka.
<u>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</u>	Ni podatka.
<u>10.5 Nezdružljivi materiali</u>	Ni podatka

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAX

Datum izdaje: 12.11.2015
Verzija: 1

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru se lahko sproščajo: silicijev dioksid (silika), ogljikov monoksid, sledovi nepopolnega izgorevanja ogljikovih spojin, formaldehid in žveplo.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

(a) akutna strupenost;	Ni podatka
(b) draženje;	Ni podatka.
(c) jedkost;	Ni podatka
(d) preobčutljivost;	Ni podatka
(e) strupenost pri ponovljenih odmerkih;	Ni podatka
(f) rakotvornost;	Ni podatka
(g) mutagenost;	Ni podatka
(h) strupenost za razmnoževanje;	Ni podatka

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost ni podatkov za zmes

Strupenost za vodo:

CAS: 111-76-2 2-Butoksietanol
EC0 900 mg/l (alge)
700 mg/l (bakterije) (DIN 38412)
EC50 1550 mg/l (dafnije) (OECD-Smernica 202)
1840 mg/l (alge) (OECD-Smernica 201)
LC50 1474 mg/l (ribe) (OECD-Smernica 203)

CAS:67-63-0, 2-propanol
LC50 (96 ur) = 9640 mg/l (ribe – Pimephales promelas) (OECD SIDS)
EC50 (24 ur) > 10,000 mg/l (vodni nevretenčarji – Daphnia Magna) (OECD SIDS)
Toxicity Threshold = 1800 mg/l (alge – Scenedesmus Quadricuada)

12.2 Obstojnost in razgradljivost Preprečiti sproščanje v okolje.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih ni podatkov

12.4 Mobilnost v tleh ni podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB ni podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki ni podatkov

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAXDatum izdaje: 12.11.2015
Verzija: 1

Odpadki/ostanki izdelka: Izdelka ne izliti v kanalizacijo.

Kontaminirana embalaža: Embalaža ni namenjena ponovni uporabi. Upoštevati ločeno zbiranje odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN : odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN : odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: odpade

14.4 Skupina pakiranja : odpade

14.5 Nevarnosti za okolje : odpade

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : odpade

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC: ne zadeva

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Uredba 1907/2006 (REACH)

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: dobaviteljev varnostni list Швидкий воск Zollex Quick wax z dne 01.07.2015

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

ZOLLEX QUICK WAX

Datum izdaje: 12.11.2015

Verzija: 1

H315 Povzroča draženje kože
 H318 Povzroča hude poškodbe oči
 H319 Povzroča hudo draženje oči
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

16.3. 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
 TWA = dolgotrajno occupational exposure limit value - mejna vrednost dnevne izpostavljenosti (8h) na delovnem mestu
 STEL = short-term occupational exposure limit value – kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti
 Ceiling = peak limitation / vrhnja mejna vrednost
 MV- mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
 KTV – kratkotrajna mejna vrednost
 EC50 = Median effective concentration
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 I= Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.
 BAT = biološka mejna vrednost

16.4. Izjava o omejitvi odgovornosti

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Konec varnostnega lista