

Zolleks Avto d.o.o.

**DECO BLIK COLOR PAINT**

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka**Trgovska oznaka  
Snov/zmesDECO BLIK COLOR PAINT  
zmes**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Identificirane uporabe: večnamenska hitrosušeča barva v spreju

**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](mailto:info@zolleks.si)**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Klic v sili v Sloveniji: 112

**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/ES**

Flam.aerosol 2; H223, H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1 ; H318

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

**2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/ES**

Piktogram:



Opozorilna beseda: NEVARNO

# Varnostni list

Stran : 2 / 11

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

DECO BLIK COLOR PAINT

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

Stavki o nevarnosti:

H223 Vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Vsebuje: 2-metilpropan-1-ol

Previdnostni stavki:

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.

## 2.3. Druge nevarnosti

Jih ni.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.2. Zmesi

| Kemijsko ime                                    | CAS<br>ES<br>Indeks                    | REACH reg.št. | Vsebnost v % | Razvrstitev (Uredba<br>1272/2008/ES)                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akrlne smole                                    | 9003-1-4<br>618-347-7<br>-             | -             | 50-60        | -                                                                                                   |
| Ksilen                                          | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9 | -             | 10-20        | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332               |
| 2-metilpropan-1-ol                              | 78-83-1<br>201-148-0<br>-              | -             | 5-10         | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>STOT SE 3; H336 |
| Dimetil ester<br>dikarboksi kisline (C4-<br>C6) | 95481-62-2<br>-<br>-                   | -             | 5-10         | Acute Tox. 4; H302                                                                                  |
| n-butil acetat                                  | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1  | -             | 5-10         | Flam. Liq. 3 ; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(EUH066)                                                  |
| Črni ogljik                                     | 1333-86-4<br>215-609-9<br>-            | -             | 5-8          | -                                                                                                   |

Zolleks Avto d.o.o.

**DECO BLIK COLOR PAINT**

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

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**

|                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Splošno</b>     | V primeru nezgode ali slabega počutja, poiskati zdravniško pomoč (in pokazati navodila za uporabo ali varnostni list)                                                        |
| <b>Vdihavanje</b>  | Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. V primeru draženja dihal, poiskati zdravniško pomoč/nasvet.                                |
| <b>Stik s kožo</b> | Kožo takoj umiti z veliko vode in milom ter sleči vsa kontaminirana oblačila in obutev. Oblačila oprati pred ponovno uporabo. Če draženje kože ne mine, poklicati zdravnika. |
| <b>Stik z očmi</b> | Previdno izpirati z vodo vsaj 10-15 minut pri odprtih vekah. Nadaljujte z izpiranjem. Poiskati zdravniško pomoč.                                                             |
| <b>Zaužitje</b>    | Sprati usta. Ne izzivati bruhanja. V primeru zaužitja takoj poklicati Center za obveščanje ali zdravnika.                                                                    |

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Povzroča hude poškodbe oči in draženje kože.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni podatka.

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1 Sredstva za gašenje**

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>   | Ogljikov dioksid, gasilni prah ali razpršen vodni curek. |
| <b>Neustrezna sredstva za gašenje</b> | Poln vodni curek, ker lahko razširi požar.               |

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

|                           |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posebne nevarnosti</b> | V primeru požara obstaja tveganje, da posode pod tlakom raznese. Hladiti posode pod tlakom z razpršenim vodnim curkom iz varne oddaljenosti. Pri termični razgradnji se sproščajo zdravju škodljivi plini in hlapi. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.3 Nasvet za gasilce**

|                                            |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posebna varovalna oprema za gasilce</b> | Nositi samostojen dihalni aparat, ki je neodvisen od okoliškega zraka in popolno gasilsko zaščitno obleko odporno na kemikalije. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zolleks Avto d.o.o.

**DECO BLIK COLOR PAINT**

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Odstraniti osebe na varno. Nezaščitene osebe držati na varni oddaljenosti in v smeri vetra.

Odstranite vse vire vžiga.

Ne vdihavati hlapov ali meglice.

Uporabiti osebno varovalno opremo navedeno v oddelku 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Preprečiti nadaljnje puščanje ali razlivanje, če je to varno. Popivnati razlitje, posode mehansko pobrati in zapreti v ustrezno označene posode za odstranjevanje.

**6.4 Sklincevanje 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** Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Roke si je potrebno umiti pred odmori in po delu. Preprečiti stik z očmi.  
Z izdelkom rokovati v skladu z dobro higiensko in delovno prakso.  
Zagotoviti zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

**Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji** Hraniti tesno zaprto, na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od vročine. Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane in pijače ter krmil.  
Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi.  
Razred skladiščenja 2 B: Aerosolni razpršilniki

**Nezdružljivi materiali**           Gorljivi materiali, oksidanti.

**7.3 Posebne končne uporabe**   so podane v točki 1.2

**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za sestavine:

Ksilen, CAS: 1330-20-7

EU: TWA 50 ppm, TWA 221 mg/m<sup>3</sup>, STEL 100 ppm, STEL 442 mg/m<sup>3</sup>, S\*

SI: MV: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm, KTV:2, opomba: K, BAT, EU\*

Zolleks Avto d.o.o.

DECO BLIK COLOR PAINT

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

n-butilacetat , CAS:123-86-4

SI: MV: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm, KTV:1, opomba: Y

2-metilpropan-1-ol, CAS:78-83-1

SI: MV: 310 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm, KTV:1, Opomba: Y

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti:

| Ime snovi | Karakteristični pokazatelj | Biološki vzorec | Čas vzorčenja           | Biološke mejne vrednosti (BAT)                     |
|-----------|----------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Ksilen    | ksilen                     | kri             | ob koncu delovne izmene | 14,13mmol/l<br>(1,50 mg/l)                         |
|           | metilhipurna kislina       | kri             | ob koncu delovne izmene | 0,88 mol/mol kreatinina*<br>(1,50 g/g kreatinina*) |

Vir za Slovenijo: 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

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. V primeru zaprtih porstorov uporabiti splošno prezračevanje ali lokalno odsesovanje. Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Delovni prostori morajo biti opremljeni s prho za oči ali tušem.

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

|                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Splošni ukrepi</b> | Uporaba ustrezne zaščitne opreme je odvisna od detaljne ocene tveganja, ki upošteva delovno situacijo, fizikalno stanje kemikalije, rokovanje in okolje. Preprečiti stik z očmi in kožo. Roke si je potrebno umiti po rokovanju z izdelkom. |
| <b>Zaščita dihal</b>  | Pri nezadostnem prezračevanju nositi zaščitno masko za dihala (SIST EN 14387)                                                                                                                                                               |
| <b>Zaščita za oči</b> | Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166)                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zaščita rok</b>    | Uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN 374)                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zaščita kože</b>   | Delovna obleka (SIST EN ISO 13688)                                                                                                                                                                                                          |

## 8.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

**Splošne informacije** Ne dopustiti, da steče v kanalizacijo, na tla ali vodovje.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|       |                |
|-------|----------------|
| Videz | Aerosol        |
| Barva | Različnih barv |
| Vonj  | Ni podatka     |

Zolleks Avto d.o.o.

DECO BLIK COLOR PAINT

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

|                                                      |                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Mejne vrednosti vonja                                | Ni podatka                                                            |
| pH                                                   | Ni podatka                                                            |
| Tališče/ledišče                                      | Ni podatka                                                            |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča                 | Ni podatka                                                            |
| Plamenišče                                           | Ni podatka                                                            |
| Hitrost izparevanja                                  | Ni podatka                                                            |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)                        | Vnetljivo                                                             |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni podatka                                                            |
| Parni tlak                                           | Ni podatka                                                            |
| Specifična teža                                      | Ni podatka                                                            |
| Gostota hlapov                                       | Ni podatka                                                            |
| Gostota                                              | Ni podatka                                                            |
| Topnost                                              | Netopno v vodi                                                        |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda             | Ni podatka                                                            |
| Temperatura samovžiga                                | Ni podatka                                                            |
| Viskoznost                                           | Ni podatka                                                            |
| Eksplozivne lastnosti                                | Med uporabo se lahko tvori vnetljiva/eksplozivna mešanica hlapi-zrak. |
| Oksidativne lastnosti                                | Ni podatka.                                                           |

**9.2 Drugi podatki**

Ni podatkov.

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

Ni podatka

**10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarnost eksplozije pri segrevanju posod pod tlakom

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Vročini, plamenom, iskram

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Močni oksidanti.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Termična razgradnja lahko vodi k sproščanju strupenih plinov: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****(a) akutna strupenost;**

Ni podatkov za produkt.

Akrilne smole - CAS: 9003-01-4

LC50 (Vdihavanje, podgana)

1,71mg/l

LD50 (Dermalno, podgana)

3 g/kg (karbomer 910)

LD50 (Oralno, podgana)

10250 mg/kg telesne teže (karbomer 910)

LD50 (Oralno, podgana)

4100 mg/kg telesne teže (karbomer 943)

Zolleks Avto d.o.o.

DECO BLIK COLOR PAINT

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

Ksilen - CAS: 1330-20-7  
 LC50 (Vdihavanje, podgana, 4 h) 29,08 mg/l = 5000 ppm  
 LD50 (Dermalno, kunec) > 1700 mg/kg  
 LD50 (Dermalno, kunec) > 4350 mg/kg  
 LD50 (Oralno, podgana) 3500 mg/kg telesne teže

2-metilpropan-1-ol - CAS: 78-83-1  
 LD50 (Dermalno, kunec) 3400 mg/kg  
 LD50 (Oralno, podgana) 2460 mg/kg telesne teže

n-butil acetat - CAS: 123-86-4  
 LC50 (Vdihavanje, podgana, 4 h) 390 ppm  
 LD50 (Dermalno, kunec) > 17600 mg/kg  
 LD50 (Oralno, podgana) 10768 mg/kg telesne teže

Črni ogljik - CAS: 133-86-4  
 LC50 (Vdihavanje, 4 h) > 4,6 mg/m<sup>3</sup>  
 LD50 (Oralno, podgana) > 10000 mg/kg telesne teže

(b) jedkost za kožo/draženje kože; Povzroča draženje kože.

(c) resne okvare oči/draženje; Povzroča hude poškodbe oči.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože; Ni podatka.

(e) mutagenost za zarodne celice; Ni podatka.

(f) rakotvornost; Ni podatka. Akrilne smole in ksilen so razvrščeni v kategorijo 3, črni ogljik pa v kategorijo 2B.

(g) strupenost za razmnoževanje; Ni podatka.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost; Ni podatka.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost; Ni podatka.

(j) nevarnost pri vdihavanju; Ni podatka.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 Strupenost

Ni podatkov za produkt.

Akrilne smole - CAS: 9003-01-4  
 LC50 – ribe 580 mg/l/96 ur, *Lepomis macrochirus*

Ksilen - CAS: 1330-20-7  
 LC50 – ribe 13,4 mg/l/96 ur/pretok, *Pimephales promelas*  
 LC50 – ribe 2661-4093 mg/l/96 ur/statično, *Oncorhynchus mykiss*  
 LC50 – ribe 13,5-17,3 mg/l/96 ur, *Oncorhynchus mykiss*  
 LC50 – ribe 13,1-16,5 mg/l/96 ur/pretok, *Lepomis macrochirus*  
 LC50 – ribe 19 mg/l/96 ur, *Lepomis macrochirus*  
 LC50 – ribe 7711-9591 mg/l/96 ur/statično, *Lepomis macrochirus*  
 LC50 – ribe 23,53-29,97 mg/l/96 ur/statično, *Pimephales promelas*

Zolleks Avto d.o.o.

DECO BLIK COLOR PAINT

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

LC50 – ribe 780 mg/l/96 ur/polstatično, Cyprinus carpio  
LC50 – ribe 780 mg/l/96 ur, Cyprinus carpio  
LC50 – ribe 30,26-40,75 mg/l/96 ur/statično, Poecilia reticulata  
EC50 – raki 3,82 mg/l/48 ur, Vodna bolha  
EC50 – raki 0,6 mg/l/48 ur, Gammarus lacustris

2-metilpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

LC50 – ribe 1330 mg/l/96 ur  
EC50 – raki 1030 mg/l/48 ur, Daphnia magna

n-butil acetat - CAS: 123-86-4

LC50 – ribe 100 mg/l/96 ur/statično, Lepomis macrochirus  
LC50 – ribe 17-19 mg/l/96 ur/pretok, Pimephales promelas  
LC50 – ribe 62 mg/l/96 ur/statično, Leuciscus idus  
EC50 – raki 72,8 mg/l/24 ur, Daphnia magna  
EC50 – alge 674,7 mg/l/72 ur, Desmodesmus subspicatus

Črni ogljik - CAS: 133-86-4

LC50 – ribe > 5000 mg/l  
EC50 – raki 5600 mg/l  
EC50 – alge > 10000 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni podatkov za produkt

Log PoW (ksilen) 3,15  
Log PoW (2-metilpropan-1-ol) 0,79  
Log PoW (n-butil acetat) 1,81  
BCF (ksilen) 15

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni podatka.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni podatka.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni podatka.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Preprečiti onesnaževanje vodnih virov, vodotokov in podtalnice.

**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metoda ravnanja z odpadki**

Kontaminirana embalaža: Embalaža ni namenjena ponovni uporabi. Embalažo oddati pooblaščenemu zbiralcu in odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

**14. PODATKI O PREVOZU****14.1 Številka ZN :**

1950

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

AEROSOLS, flammable  
AEROSOLI, vnetljivi

# Varnostni list

Stran : 9 / 11

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Zolleks Avto d.o.o.

**DECO BLIK COLOR PAINT**

Datum revizije: 31.01.2018

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Verzija: 2

- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2.1
- 14.4 Skupina embalaže:** ni podatka
- 14.5 Nevarnosti za okolje:** onesnaževalec morja: -
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**

IMDG: EmS : F-D, S-U

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:** ni podatka

## 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

#### Evropska unija

Uredba 1907/2006 (REACH), Uredba 1272/2008/ES

Seveso III (direktiva 2012/18/EU):

| Št  | Nevarna snov/kategorije nevarnosti                                                                                                                                                                                                                                      | Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije |    |               | Opombe             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                         | nižje                                                               | in | višje stopnje |                    |
| P3b | VNETLJIVI AEROSOLI<br>„vnetljivi“ aerosoli kategorije 1 ali 2, ki ne vsebujejo vnetljivih plinov kategorije 1 ali 2 in vnetljivih tekočin kategorije 1<br><br>Aerosolni razpršilnik ne vsebuje vnetljivega plina kategorije 1 ali 2 in vnetljive tekočine kategorije 1. | 5 000 (neto)                                                        |    | 50 000 (neto) | (glej opombo 11.2) |

#### **Predpisi v Sloveniji**

- Zakon o kemikalijah
- 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

Upoštevati omejitve zaposlovanja:

- Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk (Uradni list RS, št. 62/15)
- Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb (Uradni list RS, št. 62/15)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

## 16. DRUGI PODATKI

**16. Vir varnostnega lista:** sestava izdelka in varnostni list proizvajalca

### 16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

**Zolleks Avto d.o.o.****DECO BLIK COLOR PAINT****Datum revizije:** 31.01.2018**Datum prejšnje izdaje:** 24.10.2014**Verzija:** 2

H223 Vnetljiv aerosol.  
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H312 Zdravju škodljivo pri stiku s kožo.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

**16.3 Podatki o reviziji:**

Datum prejšnje izdaje: 24.10.2014

Revizijska opomba: Spremenili smo razvrstitev in varnostni list v skladu z Uredbo 2015/830/ES

**16.4 Okrajšave:**

TWA ( time-weighted average ) : mejna vrednost dnevne izpostavljenosti (8h)  
STEL (short-term exposure limits) : mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost  
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
MV : mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur  
KTV: Kratkotrajna mejna vrednost 15 min.  
Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti  
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov)  
IARC: International Agency for Research on Cancer (Mednarodna agencija za raziskovanje raka)  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameriški inštitut za sanitarni nadzor)  
TLV: Threshold Limit Value (mejna vrednost izpostavljenosti)  
REL: Recommendable Exposure Level (Priporočena meja izpostavljenosti)  
PEL: Permissible Exposure Level (Dopustna meja izpostavljenosti)  
INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.  
VLA-ED: Environmental limit value - daily exposure (Okoljevarstvena mejna vrednost - dnevna izpostavljenost)  
VLA-EC: Limit environmental value - short exposure (Okoljevarstvena mejna vrednost - kratkotrajna izpostavljenost)  
DNEL/DMEL: Derived no-effect level (Izpeljane vrednosti brez učinka) / Derivation of minimal effects levels  
(Izpeljane vrednosti z minimalnim učinkom).  
LD50: Lethal Dose Medium (Srednji smrtni odmerek)  
LC50: Lethal Concentration Medium (Srednja smrtna koncentracija)  
EC50: Effective Concentration Medium (Srednja učinkovita koncentracija)  
IC50: Inhibitory Concentration Medium (Srednja inhibitorna koncentracija)  
BOD: Biological Oxygen Demand (Biokemijska potreba po kisiku)  
NOAEL: No observable adverse effect level (nivo/količina, kjer neželeni učinki niso opaženi)  
NOEL: No observed effect level (nivo/količina, kjer učinki niso opaženi)  
NOAEC: No observed adverse effect concentration (koncentracija, kjer neželeni učinki niso opaženi)  
NOEC: No observed effect concentration (koncentracija, kjer učinki niso opaženi)

**16.5 Metode za razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/ES**

Flam.aerosol 1; H223 – testna metoda  
Skin Irrit. 2; H315 - računska metoda  
Eye Dam. 1; H318 – računska metoda

# Varnostni list

Stran : 11 / 11

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

**Zolleks Avto d.o.o.**

**DECO BLIK COLOR PAINT**

**Datum revizije:** 31.01.2018

**Datum prejše izdaje:** 24.10.2014

**Verzija:** 2

---

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**