

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2015/830**



Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespējamais  
datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031  
SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021  
LV  
Lpp. 1 / 11

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

**1.1. produkta identifikatori**

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs) KP706104GZ10  
Produkta nosaukums/Nosaukums SolvSeal SportMarking Color  
Grün  
Stat.Warennummer: 3208.10.900

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

**Atbilstošais konstatētais pielietojums:**

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties:**

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**piegādātājs (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)**

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie  
Maybachstraße 2  
67269 Grünstadt  
Vācija  
Tālrunis: +49 6359 / 8005-0  
Telefakss: +49 6359 / 8005-170

**Par informēšanu atbildīgā nodaļa:**

laboratorija  
E-pasts Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

**1.4. Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

—  
UFI: JH00-60WS-R00U-TRQC

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

**Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| Flam. Liq. 3 / H226      | Uzliesmojošas šķidrās vielas                                     | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.              |
| STOT SE 3 / H336         | Toksiskas ietekmes uz ģipāšu<br>mērkorgānu vienreizēja iedarbība | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.         |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Ūdens videi bīstama viela  | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

**2.2. Etiķetes elementi**

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Bīstamības piktogrammas**



**Uzmanību**

**Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējums**

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsšanas pulveris vai smiltis.  
P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P403 + P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

**Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**Papildu riska informācija**

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2015/830**



Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031  
SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021  
LV  
Lpp. 2 / 11

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
EUH208 Satur 2-butanona oksīms; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated. Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Pašaizdegšanās no ar produktu nosmērētās lupatas autoksidācijas. (The same applies to dust and other paint-soaked items). The product itself is not self ignitive.

#### Cita informācija

**Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem.**

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

**Apraksts** Lielu šķīdinātāju daudzumu saturoši eļļas sintētisko sveķu hermētiķi, nesatur aromātiskos ogļūdeņražus

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| EK Nr.<br>CAS Nr.<br>INDEKSA Nr.                                 | REACH Nr.<br>Nosaukums<br>Klasifikācija // Piezīme   | masas %            |
|--|--|--------------------|
| 265-150-3<br>64742-48-9<br>649-327-00-6<br>927-241-2             | 01-2119463258-33-XXXX<br>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336<br>01-2119471843-32-XXXX<br>Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>Skin Irrit. 3 H316 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 3 H402 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226 | 20 - 25            |
| 269-052-1<br>68186-90-3  | 01-2119491294-33-XXXX<br>Vielas ar Kopienų (ES) tiesībām atbilstošu robežvērtību ekspozīcijai darba vietā.   | 5 - 7,5            |
| 265-199-0<br>64742-95-6<br>649-356-00-4                          | 01-2119455851-35-XXXX<br>Hydrocarbons, C9, aromatics<br>STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226  | 2,5 - 5            |
| 203-603-9<br>108-65-6<br>607-195-00-7<br>245-018-1<br>22464-99-9 | 01-2119475791-29-XXXX<br>2-metoksi-1-metiletilacetāts<br>Flam. Liq. 3 H226<br>01-2119979088-21-XXXX<br>Repr. 2 H361  | 1 - 2,5<br>0,5 - 1 |
| 202-496-6<br>96-29-7<br>616-014-00-0                             | 01-2119539477-28-XXXX<br>2-butanona oksīms<br>Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317   | 0,25 - 0,5         |
| 288-306-2<br>85711-46-2  | 01-2119976378-19-XXXX<br>Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated<br>Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317  | 0,1 - 0,25         |

#### Papildus norādījumi

Pilnu klasifikācijas tekstu skatīt 16 sadaļā

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

#### Pēc ieelpošanas

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet maksimālo elpināšanu.

Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespēšanas datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031

SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021

LV  
Lpp. 3 / 11

#### **Pēc saskares ar ādu**

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

#### **Pēc saskares ar acīm**

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

#### **Pēc norīšanas**

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

### **5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

##### **Atbilstoši dzēšanas līdzekļi:**

pret alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

spēcīga ūdens strūkļa

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

### **6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Sargāt no uguns. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Ievērojiet drošības noteikumus (skat. 7. un 8. iedaļa).

### **7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**

#### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Izvairieties no uzliesmojošu un sprādzienbīstamu tvaiku koncentrācijas gaisā un arodekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanas. Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem. Saskaņā ar noteikto standartu elektriskajām ierīcēm ir jābūt nodrošinātām. Produkts spēj elektrostātiski uzlādēties. Nodrošiniet tvertni, aparatūras, sūkņu un sūknēšanas iekārtu zemēšanu. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus. Grīdām jābūt elektrību vadošām. Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Izmantojiet pret dzirkstelēm noturīgus instrumentus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Preparāta lietošanas laikā neieelpojiet putekļus, daļiņas un pulverizatora izsmidzinātās daļiņas. Izvairieties no slīpēšanas procesā rodošos putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

##### **Papildus informācija**

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošus maisījumus.

Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031  
SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021

LV  
Lpp. 4 / 11

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

### Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostatisks uzlādēšanās rezultātā izraisītas aizdegšanās apdraudējumu novēršanu (TRGS 727)".

### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

### Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Ievērojiet norādes uz etiķetēm. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 15 °C līdz 25 °C. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Darba vietas robežvērtības:

EK Nr. 269-052-1 / CAS Nr. 68186-90-3

AER, 8 st.: 2 mg/m<sup>3</sup>

2-metoksi-1-metiletilacetāts

INDEKSA Nr. 607-195-00-7 / EK Nr. 203-603-9 / CAS Nr. 108-65-6

AER, 8 st.: 275 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

AER, islaicīgi: 550 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

#### Papildus norādījumi

8 st. : ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

islaicīgi : īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

Ceiling : maksimālais ierobežojums

#### DNEL:

2-metoksi-1-metiletilacetāts

INDEKSA Nr. 607-195-00-7 / EK Nr. 203-603-9 / CAS Nr. 108-65-6

DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 153,5 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 275 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Ilgtermiņa orāls (atkārtoti), Patērētājs: 1,67 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 54,8 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 33 mg/m<sup>3</sup>

Hydrocarbons, C9, aromatics

INDEKSA Nr. 649-356-00-4 / EK Nr. 265-199-0 / CAS Nr. 64742-95-6

DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 25 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 150 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Ilgtermiņa orāls (atkārtoti), Patērētājs: 11 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 11 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 32 mg/m<sup>3</sup>

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

EK Nr. 288-306-2 / CAS Nr. 85711-46-2

DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 3,33 mg/kg

#### PNEC:

2-metoksi-1-metiletilacetāts

INDEKSA Nr. 607-195-00-7 / EK Nr. 203-603-9 / CAS Nr. 108-65-6

PNEC ūdeņi, saldūdens: 0,635 mg/L

PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 0,0635 mg/L

PNEC nogulsnes, saldūdens: 3,29 mg/kg

PNEC nogulsnes, jūras ūdens: 0,329 mg/kg

PNEC, zeme: 0,29 mg/kg

Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031  
SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021  
LV  
Lpp. 5 / 11

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated  
EK Nr. 288-306-2 / CAS Nr. 85711-46-2  
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 100 mg/L

## 8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu aerosola un šķīdinātāja koncentrāciju zemāku par arodekspozīcijas robežvērtību, ir jāvalkā atbilstošu respiratoru.

### Personāla aizsardzība

#### **Respirators**

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību, tad ir jālieto šim nolūkam piemērots, apstiprināts respirators. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

#### **Roku aizsardzība**

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdu materiāls ir: Butīla gumija  
Cimdu materiāla biezums > 0,4 mm ; Iesūkšanās laiks > 480 min.

Ir jāievēro aizsargcimdu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi EN ISO 374

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

#### **Acu/sejas aizsardzība**

Valkājiet blīvi nosedzošas aizsargbrilles, ja iespējamas šļakatas.

#### **Ķermeņa aizsardzība**

Valkājiet antistatisku apģērbu no dabiskām šķiedrām (kokvilnas) vai karstumizturīgām sintētiskām šķiedrām.

#### **Drošības pasākumi**

Pēc saskares ādas virsmu rūpīgi jānoskalo ar ūdeni un jānomazgā ar ziepēm vai atbilstošu mazgāšanas līdzekli.

#### **Vides riska pārvaldība**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

#### Izskats:

**Agregātvienība:**

**Šķidrums**

**Krāsa:**

**zaļš**

**Smarža:**

**raksturīgi**

**Smaržas sliekšnis:**

**nav piemērojams**

**pH pie 20 °C:**

**nav piemērojams**

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

**nav piemērojams**

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**

**110 °C**

Avots: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Degšanas punkts:**

**24 °C**

**Iztvaikošanas ātrums:**

**nav piemērojams**

**uzliesmojamība**

**Degšanas laiks:**

**nav piemērojams**

**Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:**

**Zemākā sprādzienbīstamības robeža:**

**1,5 Vol%**

**Augstākā sprādzienbīstamības**

**10,8 Vol%**

**robežvērtība:**

Avots: 2-metoksi-1-metiletilacetāts

**Tvaika spiediens pie 20 °C:**

**10 mbar**

Metode: aprēķināts.

Avots: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespiešanas  
datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031

SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021

LV  
Lpp. 6 / 11

|  |  |
|--|--|
| <b>Tvaiku blīvums:</b>                           | <b>nav piemērojams</b>   |
| <b>Relatīvs blīvums:</b>                         |  |
| <b>Blīvums pie 20 °C:</b>                        | <b>1,02 g/cm<sup>3</sup></b>   |
| <b>Šķīdība:</b>                                  |  |
| <b>Šķīdība ūdenī pie 20 °C:</b>                  | <b>nešķīstošs</b>  |
| <b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:</b> | <b>sk. iedaļā 12</b>   |
| <b>Pašaiždegšanās temperatūra:</b>               | <b>200 °C</b><br>Avots: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| <b>Noārdīšanās temperatūra:</b>                  | <b>nav piemērojams</b>   |
| <b>Viskozitāte pie 20 °C:</b>                    | <b>95 s 4 mm</b><br>Metode: DIN 53211  |
| <b>Sprādzienbīstamības īpašības:</b>             | <b>nav piemērojams</b>   |
| <b>Oksidējošas īpašības:</b>                     | <b>nav piemērojams</b>   |
| 9.2. <b>Cita informācija</b>                     |  |
| <b>Šķīdinātāju atdalīšanas tests:</b>            | <b>&lt; 3 masas % (ADR/RID)</b>  |

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja**  
Informācija nav pieejama.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**  
Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**  
Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.
- 10.4. Apstākļi, no kādiem jāvairās**  
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**  
nav piemērojams
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**  
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piem.: oglekļa dioksīds, oglekļa mono-oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Par pašu preparātu dati nav pieejami.

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

2-metoksi-1-metiletilacetāts

orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg

Metode: ESAO 402

dermāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg

ieelpojams (tvaiki), LC0, Žurka: > 4345 ppm (6 h)

ieelpojams (putekļi un migla), LC50, Žurka: > 23,8 mg/L (6 h)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg

Metode: ESAO 401

dermāls, LD50, Trusis: > 5000 mg/kg

Metode: ESAO 402

ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka: > 4951 mg/L (4 h)

Metode: ESAO 403

Hydrocarbons, C9, aromatics

orāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg

dermāls, LD50, Trusis: > 2000 mg/kg

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031  
SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021

LV  
Lpp. 7 / 11

orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg  
Metode: ESAO 401  
dermāls, LD50, Trusis: > 2000 mg/kg

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated  
orāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg  
Metode: ESAO 423  
sieviešu

#### **Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
acis

Hydrocarbons, C9, aromatics  
Āda

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
: ; Novērtējums No sensitising effect known

#### **CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)**

2-butanona oksīms  
Kancerogēnums  
Tokxicitāte reproduktīvajai sistēmai

#### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums

Hydrocarbons, C9, aromatics  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), Karinoša iedarbība Novērtējums Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums Novērtējums Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija)

#### **Bīstamība ieelpojot**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Bīstamība ieelpojot

Hydrocarbons, C9, aromatics  
Bīstamība ieelpojot

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Bīstamība ieelpojot

#### **Praktiska pieredze/ar cilvēkiem**

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šļakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

#### **CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums**

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP.

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Par pašu preparātu dati nav pieejami.  
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### **12.1. Toksicitāte**

Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031  
SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021  
LV  
Lpp. 8 / 11

#### 2-metoksi-1-metiletilacetāts

Zivju toksicitāte, LC50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 134 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 203

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): > 500 mg/L (48 h)

Metode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.

Aļģu toksicitāte, EC50, Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/L (72 h)

Metode: ESAO 201

baktēriju toksicitāte, EC10, Aktīvās dūņas: > 1000 mg/L (30 min)

Metode: ISO 8192

#### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toksicitāte dafnijām, EL50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa) 22 - 46 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Aļģu toksicitāte, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

Zivju toksicitāte, LL50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) 10 - 30 mg/L (96 h)

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

Toksicitāte dafnijām, EC50 1 - 10 mg/L (48 h); Novērtējums aprēķināts

Zivju toksicitāte, LC50 1 - 10 mg/L; Novērtējums aprēķināts

Aļģu toksicitāte, EC50 1 - 10 mg/L; Novērtējums aprēķināts

baktēriju toksicitāte, EC50: > 100 mg/L ; Novērtējums aprēķināts

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Zivju toksicitāte, LC50 (96 h)

Aļģu toksicitāte, EL50: > 1000 mg/L (72 h)

Metode: ESAO 201

Toksicitāte dafnijām, EL50: > 1000 mg/L (48 h)

Metode: ESAO 202

Zivju toksicitāte, CL50: > 100 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 202

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Zivju toksicitāte, LC50, Leuciscus idus (šķaunacis): > 150 mg/L (96 h); Novērtējums static test

Metode: DIN 38412

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): > 100 mg/L (48 h); Novērtējums pusstatistisks

Metode: ESAO 202

Aļģu toksicitāte, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L ; Novērtējums pusstatistisks

Metode: ESAO 201

baktēriju toksicitāte, EC50, Aktīvās dūņas: > 1000 mg/L (3 h); Novērtējums static test

Metode: ESAO 209

#### Ilgtermiņa Ekotoksiskums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2-metoksi-1-metiletilacetāts

Zivju toksicitāte, NOEC, Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka)): 47,5 mg/L (14 D)

Metode: ESAO 204

Toksicitāte dafnijām, NOEC, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): > 100 mg/L 100 (21 D)

Metode: ESAO 202

#### Hydrocarbons, C9, aromatics

Zivju toksicitāte, LC50 (96 h)

Toksicitāte dafnijām, NOEC

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: 89 % (28 D)

Hydrocarbons, C9, aromatics

:

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.



Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031  
SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021  
LV  
Lpp. 9 / 11

- 12.6. **Citādas nelabvēlīgas ietekmes**  
Informācija nav pieejama.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### **Adekvāta utilizācija / Produkts leteikums**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

##### **Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV) 080111\***

Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

\*Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

##### **Adekvāta utilizācija / Iepakojums leteikums**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs

UN 1263

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Sauszemes transports (ADR/RID): FARBE  
Jūras transports (IMDG): PAINT  
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Sauszemes transports (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l Klasse 3  
Jūras transports (IMDG) 3  
tvertnēm < = 450 litri Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.  
Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

#### 14.4. Iepakojuma grupa

III

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams  
Jūras piesārņošana nav piemērojams

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īstenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

##### **Papildus informācija**

##### **Sauszemes transports (ADR/RID)**

tuneļa ierobežojuma kods D/E

##### **Jūras transports (IMDG)**

EMS numurs F-E, S-E

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav piemērojams

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### **ES tiesību normas**

##### **Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]**

GOS vērtības (iekš g/L) ISO 11890-2: 449

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 449

Produkta Nr.: KP706104GZ10  
Iespiešanas  
datums: 08.02.2021  
Versija: 13.0031

SolvSeal SportMarking Color  
Apstrādes datums: 06.02.2021  
Izdošanas datums: 06.02.2021

LV  
Lpp. 10 / 11

**Direktīva 2004/42/EK, ar ko ierobežo GOS emisijas no krāsām un lakām**

GOS produktu kategorija: (Cat. A/i) ; GOS robežvērtība: 500 g/l  
Maksimālais GOS saturs (g/L) lietošanai gatavā produktā: 449

**Nacionālie noteikumi**

**Norādes par darba ierobežojumiem**

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.  
Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 3-3

PR-No.:

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šajā maisījumā ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām vielām:

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

**Pilns klasifikācijas teksts 3. nodaļā**

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| Flam. Liq. 3 / H226      | Uzliesmojošas šķidrās vielas                                 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.   |
| Asp. Tox. 1 / H304       | Bīstamība ieelpojot  | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  |
| STOT SE 3 / H336         | Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  |
| Skin Irrit. 3 / H316     | Kodīgums/kairinājums ādai                                    | Izraisa vieglu ādas kairinājumu.   |
| Aquatic Acute 3 / H402   | Ūdens videi bīstama viela                                    | Kaitīgs ūdens organismiem.   |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Ūdens videi bīstama viela                                    | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |
| STOT SE 3 / H335         | Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Ūdens videi bīstama viela                                    | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |
| Repr. 2 / H361           | Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai                         | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.   |
| Carc. 2 / H351           | Kancerogēnums  | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību). |
| Acute Tox. 4 / H312      | Akūta toksicitāte (dermāls)                                  | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  |
| Eye Dam. 1 / H318        | Nopietns acu bojājums/kairinājums                            | Izraisa nopietnus acu bojājumus.   |
| Skin Sens. 1 / H317      | Elpceļu vai ādas sensibilizācija                             | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| Skin Irrit. 2 / H315     | Kodīgums/kairinājums ādai                                    | Kairina ādu.   |
| Eye Irrit. 2 / H319      | Nopietns acu bojājums/kairinājums                            | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  |

**Klasificēšanas procedūra**

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                   |  |                                   |
|-------------------|--|-----------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | Uzliesmojošas šķidrās vielas                                 | Pamatojoties uz pārbaudes datiem. |
| STOT SE 3         | Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība | Aprēķina metode.                  |
| Aquatic Chronic 3 | Ūdens videi bīstama viela                                    | Aprēķina metode.                  |

**Saīsinājumi un akronīmi**

|          |   |
|----------|---|
| ADR      | Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu   |
| AGW      | Darba vietas robežvērtības  |
| BLV      | Bioloģiskā limita vērtība   |
| CAS      | Informatīvais ķīmijas dienests  |
| CLP      | Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana   |
| CMR      | Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai  |
| DIN      | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL     | Atvasinātais beziedarbības līmenis  |
| EAKV     | Eiropas Atkritumu kataloga  |
| EC       | Efektīvā koncentrācija  |
| EK       | Eiropas Kopiena   |
| EN       | Eiropas standarts   |
| IATA-DGR | Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm   |
| IBC Code | Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras                                |
| ICAO-TI  | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous  |

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2015/830**



|                     |              |                              |              |
|---------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Produkta Nr.:       | KP706104GZ10 | SolvSeal SportMarking Color  |              |
| Iespiešanas datums: | 08.02.2021   | Apstrādes datums: 06.02.2021 | LV           |
| Versija:            | 13.0031      | Izdošanas datums: 06.02.2021 | Lpp. 11 / 11 |

|           |   |
|-----------|---|
|           | Goods by Air  |
| IMDG Code | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss                           |
| ISO       | Starptautiskā Standartizācijas organizācija                           |
| LC        | Letālā koncentrācija  |
| LD        | Letālā deva   |
| MARPOL    | Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem         |
| ESAO      | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija                     |
| PBT       | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska                                  |
| PNEC      | Paredzamā beziedarbības koncentrācija                                 |
| REACH     | Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana       |
| RID       | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| ANO       | United Nations  |
| GOS       | Gaistoši organiski savienojumi  |
| vPvB      | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas                                |

**Papildus informācija**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija šajā drošības datu lapā atbilst mūsu pašreizējai kompetencei, kā arī valsts un ES noteikumiem. Bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem pielietojuma nolūkiem, kā tikai tādiem, kas noteikti 1. iedaļā. Lietotāja uzdevums ir vienmēr veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai tiktu īstenotas visas valsts noteikumos un likumos noteiktās prasības. Informācija šajā drošības datu lapā apraksta mūsu produkta drošības prasības, bet tā nav garantija produkta īpašībām.