

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespējamais  
datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007  
SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021  
LV  
Lpp. 1 / 11

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

### 1.1. produkta identifikatori

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs) KP650004BJ10  
Produkta nosaukums/Nosaukums SolvSeal LT Export Extra  
halb matt, gem. DIN 18032  
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: HH20-U0SW-T007-0M3U

## 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 ādas mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### 2.2. Etiķetes elementi

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

#### Bīstamības pictogrammas



Uzmanību

#### Bīstamības apzīmējumu

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P370 + P378 Ugunsgriķa gadījumā: dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsības pulveri 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

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

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007

SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021

LV  
Lpp. 2 / 11

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. CAS Nr. INDEKSA Nr.	REACH Nr. Nosaukums Klasifikācija // Piezīme	masas %
265-150-3 64742-48-9 649-327-00-6 918-481-9	01-2119463258-33-XXXX Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304	25 - 50
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Vielas ar Kopienas (ES) tiesībām atbilstošu robežvērtību ekspozīcijai darba vietā.	2,5 - 5
265-149-8 64742-47-8 649-422-00-2	01-2119484819-18-XXXX naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
203-933-3 112-07-2 607-038-00-2 245-018-1 22464-99-9	01-2119475112-47-XXXX 2-butoksietilacetāts Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 01-2119979088-21-XXXX Repr. 2 H361	1 - 2,5
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX 2-butanona oksīms Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317	0,25 - 0,5
288-306-2 85711-46-2	01-2119976378-19-XXXX Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated 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 mākslīgo elpināšanu.

#### 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

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespēšanas datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007

SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021

LV  
Lpp. 3 / 11

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 elektrostatiski uzlādēties. Nodrošiniet tvertni, aparātūras, sūkņu un sūkņēšanas 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.

#### **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

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007  
SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021  
LV  
Lpp. 4 / 11

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 droša 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. Aizvēciet 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) galalietojuma veids(-i)**

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

### **8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

#### **8.1. Pārvaldības parametri**

##### **Darba vietas robežvērtības:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
EK Nr. 252-104-2 / CAS Nr. 34590-94-8

AER, 8 st.: 308 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

2-butoksietilacetāts

INDEKSA Nr. 607-038-00-2 / EK Nr. 203-933-3 / CAS Nr. 112-07-2

AER, 8 st.: 133 mg/m<sup>3</sup>; 20 ppm

AER, īslaicīgi: 333 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

##### **Papildus norādījumi**

8 st. : ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

īslaicīgi : īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

Ceiling : maksimālais ierobežojums

##### **DNEL:**

2-butoksietilacetāts

INDEKSA Nr. 607-038-00-2 / EK Nr. 203-933-3 / CAS Nr. 112-07-2

DNEL akūta dermāls, īstermiņa (sistēmisks), Darba ņēmējs: 120 mg/kg

DNEL ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 169 mg/kg

DNEL akūta ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 333 mg/m<sup>3</sup>

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK Nr. 252-104-2 / CAS Nr. 34590-94-8

DNEL ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 283 mg/kg

DNEL ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 121 mg/kg

DNEL ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 36 mg/kg

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-methoxymethylethoxy)propanol

EK Nr. 252-104-2 / CAS Nr. 34590-94-8

PNEC ūdeņi, saldūdens: 19 mg/L

PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 1,9 mg/L

PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 190 mg/L

PNEC nogulsnes, saldūdens: 70,2 mg/kg

PNEC nogulsnes, jūras ūdens: 7,02 mg/kg

PNEC, zeme: 2,74 mg/kg

PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 4168 mg/L

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**

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespēšanas datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007

SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021

LV  
Lpp. 5 / 11

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: Butila gumija

Cimdu materiāla biezums > 0,4 mm ; Iespējamais 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 šjakatas.

##### **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:**

**Agregātstāvoklis:**

**Šķidr**

**Krāsa:**

**dzintara krāsas**

**Smarža:**

**raksturīgi**

**Smaržas sliekšnis:**

**nav piemērojams**

**pH pie 20 °C:**

**nav piemērojams**

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

**nav noteikts**

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**

**155 °C**

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

**Degšanas punkts:**

**46 °C**

**Iztvaikošanas ātrums:**

**nav piemērojams**

**uzliesmojamība**

**Degšanas laiks:**

**nav piemērojams**

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

**Zemākā sprādzienbīstamības robeža:**

**0,96 Vol%**

**Augstākā sprādzienbīstamības**

**14 Vol%**

**robežvērtība:**

Avots: (2-methoxymethylethoxy)propanol

**Tvaika spiediens pie 20 °C:**

**3,3 mbar**

Metode: aprēķināts.

**Tvaiku blīvums:**

**nav piemērojams**

**Relatīvs blīvums:**

**Blīvums pie 20 °C:**

**0,90 g/cm<sup>3</sup>**

**Šķīdība:**

**Šķīdība ūdenī pie 20 °C:**

**nešķīstošs**

**Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:**

**sk. iedaļā 12**

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespiešanas  
datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007

SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021

LV  
Lpp. 6 / 11

<b>Pašaizdegšanās temperatūra:</b>	<b>200 °C</b> 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>32 s 4 mm</b> 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 jāvairod**  
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-butoksietilacetāts

orāls, LD50, Žurka: 1880 mg/kg  
dermāls, LD50, Trusis: 1500 mg/kg  
ieelpojams, LC50, Žurka: > 3,91 mg/L (8 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg  
dermāls, LD50, Trusis: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg  
dermāls, LD50, Trusis: > 5000 mg/kg  
orāls, LC50, Žurka: > 5 mg/L  
Metode: ESAO 403

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

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

2-butoksietilacetāts

Āda, Trusis

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007  
SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021  
LV  
Lpp. 7 / 11

no irritation  
acis, Trusis

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Āda

no irritation

acis: Novērtējums no irritation

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

acis

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

2-butoksietilacetāts

, Jūras cūciņa: ; Novērtējums No sensitising effect known

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: ; Novērtējums No sensitising effect known

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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

2-butanona oksīms

Kancerogēnums

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Novērtējums Nav pieejami dati

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija) Novērtējums The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija)

#### **Bīstamība ieelpojot**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Bīstamība ieelpojot; Novērtējums Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Bīstamība ieelpojot; Novērtējums Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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**

2-butoksietilacetāts

Zivju toksicitāte, LC50, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 28,3 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 203

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 37 mg/L (48 h)

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007  
SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021  
LV  
Lpp. 8 / 11

Metode: DIN 38412  
Aļģu toksicitāte, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1570 mg/L (72 h)

Metode: EN ISO 8692  
baktēriju toksicitāte, EC20, Aktīvās dūņas: > 1000 mg/L (3 h)  
Metode: ISO 8192

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Zivju toksicitāte, LC50, Melnā platgalve: 10000 mg/L (96 h)  
Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 1919 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Zivju toksicitāte, LL0, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) (96 h)  
Toksicitāte dafnijām, EL0, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 1000 mg/L (48 h)  
Aļģu toksicitāte, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

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 pusstatists  
Metode: ESAO 202  
Aļģu toksicitāte, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L ; Novērtējums pusstatists  
Metode: ESAO 201  
baktēriju toksicitāte, EC50, Aktīvās dūņas: > 1000 mg/L (3 h); Novērtējums static test  
Metode: ESAO 209

#### **Ilgtermiņa Ekotoksiskums**

2-butoksietilacetāts

, EC10, ceriodaphnia dubia: 30,4 mg/L (7 D)  
Metode: ESAO 211

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Zivju toksicitāte, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 0,1 mg/L (28 D)  
Toksicitāte dafnijām, NOELR, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 0,18 mg/L (21 D)

#### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

2-butoksietilacetāts

: 88 % (28 D)  
Metode: OECD F  
aerobisks.; Bioķīmiskā skābekļa patēriņš

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Novērtējums Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).  
Metode: OECD F  
: 93 % (13 D)  
Metode: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

#### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: 1,01

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Novērtējums Nav pieejami dati

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

#### **12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.



Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007  
SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021  
LV  
Lpp. 9 / 11

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

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

##### Adekvāta utilizācija / Produkta 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)

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: 488

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 488

##### 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: 488

##### Nacionālie noteikumi

##### Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespējamais datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007  
SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021  
LV  
Lpp. 10 / 11

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 2-1

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.
Acute Tox. 4 / H332	Akūta toksicitāte (ieelpojams)	Kaitīgs ieelpojot.
Acute Tox. 4 / H312	Akūta toksicitāte (dermāls)	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
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).
Eye Dam. 1 / H318	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu 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.

#### 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 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

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



Produkta Nr.: KP650004BJ10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 10.0007

SolvSeal LT Export Extra  
Apstrādes datums: 20.01.2021  
Izdošanas datums: 20.01.2021

LV  
Lpp. 11 / 11

---

**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.