

Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespējamais  
datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021  
LV  
Lpp. 1 / 10

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

### 1.1. produkta identifikatori

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs) FG02S00A0K10  
Produkta nosaukums/Nosaukums SolvSeal FK Gelb  
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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

—  
UFI: X030-V0X9-N006-YNM7

## 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. 2 / H225

Uzliesmojošas šķidrās vielas

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

STOT SE 3 / H336

Toksiskas ietekmes uz ūpašu

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

mērķorgānu vienreizēja iedarbība

### 2.2. Etiķetes elementi

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

#### Bīstamības pictogrammas



Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumu

H225

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H336

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### 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

n-Butilacetāts

#### Papildu riska informācija

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

#### Cita informācija

Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespējamais datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021  
LV  
Lpp. 2 / 10

**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 hermētiķi un koksnes tepes, nesatur aromātiskos ogleņdeņražus un satur komponentus ar zemu vārīšanās temperatūru

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

EK Nr. CAS Nr. INDEKSA Nr.	REACH Nr. Nosaukums Klasifikācija // Piezīme	masas %
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49-XXXX Acetons Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	7,5 - 10
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX n-Butilacetāts Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	25 - 50
203-745-1 110-19-0 607-026-00-7	01-2119488971-22-XXXX izobutilacetāts Flam. Liq. 2 H225	25 - 50

#### 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

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaklēcas, 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 dzēsšanas līdzekļi:

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

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa

#### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Produkta Nr.:	FG02S00A0K10	SolvSeal FK Gelb	
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 17.01.2021	LV
Versija:	3.0010	Izdošanas datums: 17.01.2021	Lpp. 3 / 10

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 nejaušanas 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 pasākumi 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, 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 stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostatiskas 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:**  
Acetons  
INDEKSA Nr. 606-001-00-8 / EK Nr. 200-662-2 / CAS Nr. 67-64-1  
AER, 8 st.: 1210 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm  
n-Butilacetāts  
INDEKSA Nr. 607-025-00-1 / EK Nr. 204-658-1 / CAS Nr. 123-86-4  
AER, 8 st.: 200 mg/m<sup>3</sup>

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



Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021

LV  
Lpp. 4 / 10

izobutilacetāts  
INDEKSA Nr. 607-026-00-7 / EK Nr. 203-745-1 / CAS Nr. 110-19-0  
AER, 8 st.: 200 mg/m<sup>3</sup>

**Papildus norādījumi**

8 st. : ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība  
islaicīgi : īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība  
Ceiling : maksimālais ierobežojums

**DNEL:**

Acetons  
INDEKSA Nr. 606-001-00-8 / EK Nr. 200-662-2 / CAS Nr. 67-64-1  
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 186 mg/kg  
DNEL akūta ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 62 mg/kg  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 200 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 62 mg/kg

n-Butilacetāts  
INDEKSA Nr. 607-025-00-1 / EK Nr. 204-658-1 / CAS Nr. 123-86-4  
DNEL akūta dermāls, īstermiņa (sistēmisks), Darba ņēmējs: 11 mg/kg  
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 7 mg/kg  
DNEL akūta ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 48 mg/kg  
DNEL akūta dermāls, īstermiņa (sistēmisks), Patērētājs: 6 mg/kg  
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 6 mg/kg  
DNEL akūta ielpojams (vietējs), Patērētājs: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Patērētājs: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 12 mg/kg  
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 2 mg/kg

EK Nr. 500-060-2 / CAS Nr. 28182-81-2  
DNEL akūta ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

izobutilacetāts  
INDEKSA Nr. 607-026-00-7 / EK Nr. 203-745-1 / CAS Nr. 110-19-0  
DNEL akūta ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 960 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL akūta ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 960 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 480 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 480 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL akūta ielpojams (vietējs), Patērētājs: 859,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL akūta ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 859,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Patērētājs: 102,34 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 102,34 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

Acetons  
INDEKSA Nr. 606-001-00-8 / EK Nr. 200-662-2 / CAS Nr. 67-64-1  
PNEC ūdeņi, saldūdens: 10,6 mg/L  
PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 1,06 mg/L  
PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 21 mg/L  
PNEC nogulsnes, saldūdens: 30,4 mg/kg  
PNEC nogulsnes, jūras ūdens: 3,04 mg/kg  
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 100 mg/L  
PNEC zeme: 29,5 mg/kg

n-Butilacetāts  
INDEKSA Nr. 607-025-00-1 / EK Nr. 204-658-1 / CAS Nr. 123-86-4  
PNEC ūdeņi, saldūdens: 0,18 mg/L  
PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 0,018 mg/L

Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespēšanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021  
LV  
Lpp. 5 / 10

PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 0,36 mg/L  
PNEC nogulsnes, saldūdens: 0,981 mg/L  
PNEC nogulsnes, jūras ūdens: 0,0981 mg/L  
PNEC, zeme: 0,0903 mg/kg  
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 35,6 mg/L

EK Nr. 500-060-2 / CAS Nr. 28182-81-2  
PNEC ūdeņi, saldūdens: 50 µg/L  
PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 500 µg/L  
Daphnia magna (lielā ūdensblusa)  
PNEC nogulsnes, saldūdens: 94,5 mg/kg  
PNEC, zeme: 18,9 mg/kg  
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 55,6 mg/L

izobutilacetāts

INDEKSA Nr. 607-026-00-7 / EK Nr. 203-745-1 / CAS Nr. 110-19-0  
PNEC ūdeņi, saldūdens: 0,17 mg/L  
PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 0,017 mg/L  
PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 0,34 mg/L  
PNEC nogulsnes, saldūdens: 0,877 mg/kg  
PNEC nogulsnes, jūras ūdens: 0,0877 mg/kg  
PNEC, zeme: 0,0755 mg/kg  
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 200 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. Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

#### **Roku aizsardzība**

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdus materiāls ir: Butīla gumija

Cimdus materiāla biezums > 0,4 mm ; Iesūkšanās laiks > 480 min.

Ir jāievēro aizsargcimdus ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdus 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:

**Aggregātvoklis:**

**Krāsa:**

**Šķidrums**

**bezkrāsains**

**Smarža:**

**Smaržas sliekšnis:**

**pH pie 20 °C:**

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras**

**raksturīgi**

**nav piemērojams**

**nav piemērojams**

**nav piemērojams**

**56 °C**

Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010

SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021

LV  
Lpp. 6 / 10

**diapazons:**

Avots: Acetons

**Degšanas punkts:**

**14 °C**

**Iztvaikošanas ātrums:**

**nav piemērojams**

**uzliesmojamība**

**Degšanas laiks:**

**nav piemērojams**

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

**Zemākā sprādzienbīstamības robeža:**

**1,35 Vol%**

**Augstākā sprādzienbīstamības**

**14,3 Vol%**

**robežvērtība:**

Avots: Acetons

**Tvaika spiediens pie 20 °C:**

**240 mbar**

Metode: aprēķināts.

Avots: Acetons

**Tvaiku blīvums:**

**nav piemērojams**

**Relatīvs blīvums:**

**Blīvums pie 20 °C:**

**0,94 g/cm<sup>3</sup>**

**Šķīdība:**

**Šķīdība ūdenī pie 20 °C:**

**nešķīstošs**

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

**sk. iedaļā 12**

**Pašaiždegšanās temperatūra:**

**415 °C**

Avots: n-Butilacetāts

**Noārdīšanās temperatūra:**

**nav piemērojams**

**Viskozitāte pie °C:**

**pastös**

**Sprādzienbīstamības īpašības:**

**nav piemērojams**

**Oksidējošas īpašības:**

**nav piemērojams**

9.2. **Cita informācija**

**Šķīdinātāju atdalīšanas tests:**

**< 3 masas % (ADR/RID)**

**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**

Acetons

orāls, LD50, Žurka: 5800 mg/kg

Metode: ESAO 401

dermāls, LD50, Žurka: > 15800 mg/kg



Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021  
LV  
Lpp. 7 / 10

ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka: 76 mg/L (4 h)  
n-Butilacetāts  
orāls, LD50, Žurka: 10760 mg/kg  
dermāls, LD50, Trusis: > 14100 mg/kg  
orāls, LD50, Žurka: > 5665 mg/kg  
Metode: ESAO 401  
dermāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg  
Metode: ESAO 402  
ieelpojams (putekļi un migla), LC50, Žurka: 0,158 mg/L (4 h)  
Metode: ESAO 403

izobutilacetāts  
orāls, LD50, Žurka: 13413 mg/kg  
Metode: ESAO 401  
dermāls, LD50, Trusis: > 17400 mg/kg  
Metode: ESAO 402  
ieelpojams, LC0, Žurka: 23,4 mg/L (4 h)

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

Acetons

acis

Āda

izobutilacetāts

Āda (4 h)

acis: Novērtējums viegli kairinošs

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

Acetons

n-Butilacetāts

Āda:

Elpceļi:

Āda:

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

n-Butilacetāts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), Karinoša iedarbība

izobutilacetāts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums

#### **Bīstamība ieelpojot**

n-Butilacetāts

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.

Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespēšanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021  
LV  
Lpp. 8 / 10

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

#### 12.1. Toksicitāte

Acetons

Zivju toksicitāte, LC50, Salmo gairdneri : 5540 mg/L (96 h)

Aļģu toksicitāte, ErC50: 430 mg/L (96 h)

Toksicitāte dafnijām, Daphnia pulex (ūdensblusa): 8800 mg/L (96 h)

n-Butilacetāts

Zivju toksicitāte, LC50, Leuciscus idus (šķaunacis): 62 mg/L (96 h)

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 72,8 mg/L (24 h)

Aļģu toksicitāte, Scenedesmus subspicatus: 674,7 mg/L (72 h)

Zivju toksicitāte, Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis): 100 mg/L (96 h)

Zivju toksicitāte, LC50, Melnā platgalve: 18 mg/L (96 h)

Zivju toksicitāte, LC50, Danio rerio: > 100 mg/L (96 h)

Metode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.

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

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

Aļģu toksicitāte, ErC50, Scenedesmus subspicatus 50 - 100 mg/L (72 h); Novērtējums growth inhibition

izobutilacetāts

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 25 mg/L (48 h)

Metode: ESAO 202

Aļģu toksicitāte, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 370 mg/L (72 h)

Metode: ESAO 201

Zivju toksicitāte, LC50, Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka)): 17 mg/L (96 h)

Metode: ESAO 203

Aļģu toksicitāte, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 95 mg/L (72 h)

Metode: ESAO 201

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Acetons

: 91 % (28 d)

Metode: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

izobutilacetāts

: 81 % (20 D); Novērtējums Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

Metode: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Acetons

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: -0,23

n-Butilacetāts

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: 1,81

Ņemot vērā ūdens/ n-oktanola sadalīšanās koeficientu ievērojama organismu savairošanās nav iespējama.

**Biokoncentriskais faktors (BCF)**

izobutilacetāts

Biokoncentriskais faktors (BCF): 60

Metode: Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) (% no COD).

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Acetons

Henrija likuma konstante: 2,929 Pa\* m<sup>3</sup>/mol

#### 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.

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

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Adekvāta utilizācija / Produkts  
Ieteikums**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar



Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021  
LV  
Lpp. 9 / 10

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**

**Ieteikums**

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**

Sauszemes transports (ADR/RID): III

tvertnēm > 450 litri: II

Jūras transports (IMDG): III

tvertnēm > 450 litri: II

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR): III

tvertnēm > 30 litri: II

**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 E

tvertnēm > 450 litri: 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: 743

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 743

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

GOS produktu kategorija: (Cat. A/h) ; GOS robežvērtība: 750 g/l

Maksimālais GOS saturs (g/L) lietošanai gatavā produktā: 743

**Nacionālie noteikumi**

**Norādes par darba ierobežojumiem**

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

Produkta Nr.: FG02S00A0K10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
SolvSeal FK Gelb  
Apstrādes datums: 17.01.2021  
Izdošanas datums: 17.01.2021  
LV  
Lpp. 10 / 10

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

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 4-1

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. 2 / H225	Uzliesmojošas šķidrās vielas	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Eye Irrit. 2 / H319	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3 / H336	Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Flam. Liq. 3 / H226	Uzliesmojošas šķidrās vielas	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

#### Klasificēšanas procedūra

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

Flam. Liq. 2	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

#### 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.