

Produkta Nr.: FG02S00A0K10
Iespēšanas datums: 02.10.2020
Versija: 3.0006
SolvSeal FK Gelb
Apstrādes datums: 24.04.2020
Izdošanas datums: 24.04.2020
LV
Lpp. 1 / 11

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/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

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās +49 6359 / 8005-70
Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas laikā.

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 mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas



Bīstami

Bīstamības apzīmējumu

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns 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

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

Produkta Nr.: FG02S00A0K10
Iespēšanas datums: 02.10.2020
Versija: 3.0006
SolvSeal FK Gelb
Apstrādes datums: 24.04.2020
Izdošanas datums: 24.04.2020

LV
Lpp. 2 / 11

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Apraksts Lielu šķīdinātāju daudzumu saturoši hermētiķi un koksnes tepes, nesatur aromātiskos oglekļa savienojumus 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	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 vēršieties 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.

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 vēršieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

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

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties 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 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.

Produkta Nr.:	FG02S00A0K10	SolvSeal FK Gelb	
Iespēšanas datums:	02.10.2020	Apstrādes datums: 24.04.2020	LV
Versija:	3.0006	Izdošanas datums: 24.04.2020	Lpp. 3 / 11

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 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, aparatūras, 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 uzglabāji 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. Uzglabāji 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. Uzglabāji 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. Uzglabāji 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:

Acetons

INDEKSA Nr. 606-001-00-8 / EK Nr. 200-662-2 / CAS Nr. 67-64-1

AER, 8 st.: 1210 mg/m³; 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/m³

izobutilacetāts

*

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



Produkta Nr.: FG02S00A0K10
Iespēšanas datums: 02.10.2020
Versija: 3.0006
SolvSeal FK Gelb
Apstrādes datums: 24.04.2020
Izdošanas datums: 24.04.2020

LV
Lpp. 4 / 11

INDEKSA Nr. 607-026-00-7 / EK Nr. 203-745-1 / CAS Nr. 110-19-0
AER, 8 st.: 200 mg/m³

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 ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 1210 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 2420 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 1210 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 62 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 200 mg/m³
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 ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 600 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 300 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 48
DNEL akūta dermāls, īstermiņa (sistēmisks), Patērētājs: 6 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 6 mg/kg
DNEL akūta ieelpojams (vietējs), Patērētājs: 300 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs), Patērētājs: 35,7 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 12
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 2 mg/kg

Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (uretdione type)

EK Nr. 931-288-4 / CAS Nr. 28182-81-2

DNEL akūta ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 1 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 0,5 mg/m³

izobutilacetāts

INDEKSA Nr. 607-026-00-7 / EK Nr. 203-745-1 / CAS Nr. 110-19-0
DNEL akūta ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 960 mg/m³
DNEL akūta ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 960 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 480 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 480 mg/m³
DNEL akūta ieelpojams (vietējs), Patērētājs: 859,7 mg/m³
DNEL akūta ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 859,7 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (vietējs), Patērētājs: 102,34 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ieelpojams (sistēmisks), Patērētājs: 102,34 mg/m³

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
PNEC ūdeņi, periodiska izdalīšanās: 0,36 mg/l

Produkta Nr.:	FG02S00A0K10	SolvSeal FK Gelb	
Iespēšanas datums:	02.10.2020	Apstrādes datums: 24.04.2020	LV
Versija:	3.0006	Izdošanas datums: 24.04.2020	Lpp. 5 / 11

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
Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (uretdione type)
EK Nr. 931-288-4 / 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: Butila gumija

Cimdus materiāla biezums > 0,4 mm ; iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas 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. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats:

Agregārstāvoklis:

Krāsa:

Šķidrums

bezkrāsains

Smarža:

raksturīgi

Smaržas sliekšnis:

nav piemērojams

pH pie 20 °C:

nav piemērojams

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

> 999 °C

Avots: Synthetic amorphous silicon dioxide

Viršanas punkts un viršanas temperatūras

56 °C

Produkta Nr.: FG02S00A0K10
Iespēšanas datums: 02.10.2020
Versija: 3.0006

SolvSeal FK Gelb
Apstrādes datums: 24.04.2020
Izdošanas datums: 24.04.2020

LV
Lpp. 6 / 11

diapazons:

Avots: Acetons

Degšanas punkts:

14 °C

Iztvaikošanas ātrums:

nav piemērojams

uzliesmojamība

Degšanas laiks (s):

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/cm³

Šķīdība:

Šķīdība ūdenī (g/L) pie 20 °C:

nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

sk. 12 nodaļu

Pašizdegšanas 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

Cietu daļiņu saturs (%):

21,23 Masas %

Šķīdinātāju saturs:

Organiski šķīdinātāji:

78 Masas %

Ūdens:

0 Masas %

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

Produkta Nr.: FG02S00A0K10
Iespēšanas datums: 02.10.2020
Versija: 3.0006
SolvSeal FK Gelb
Apstrādes datums: 24.04.2020
Izdošanas datums: 24.04.2020

LV
Lpp. 7 / 11

Acetons

orāls, LD50, Žurka: 5800 mg/kg
Metode: OECD 401
dermāls, LD50, Žurka: > 15800 mg/kg
ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka: 76 mg/l (4 h)

n-Butilacetāts

orāls, LD50, Žurka: 10760 mg/kg
dermāls, LD50, Trusis: > 14100 mg/kg

Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (uretdione type)

orāls, LD50, Žurka: > 5665 mg/kg
Metode: OECD 401
dermāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg
Metode: OECD 402
ieelpojams (putekļi un migla), LC50, Žurka: 0,158 mg/l (4 h)
Metode: OECD 403

izobutilacetāts

orāls, LD50, Žurka: 13413 mg/kg
Metode: OECD 401
dermāls, LD50, Trusis: > 17400 mg/kg
Metode: OECD 402
ieelpojams, LC0₁, 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:

Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (uretdione type)

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 reibošus.

n-Butilacetāts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums

Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (uretdione type)

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

Produkta Nr.:	FG02S00A0K10	SolvSeal FK Gelb	
Iespēšanas datums:	02.10.2020	Apstrādes datums: 24.04.2020	LV
Versija:	3.0006	Izdošanas datums: 24.04.2020	Lpp. 8 / 11

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

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)

Hexamethylene diisocyanate, oligomerisation product (uretdione type)

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: OECD 202

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

Metode: OECD 201

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

Metode: OECD 203

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

Metode: OECD 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: Biķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) (% no COD).

12.4. Mobilitāte augsnē

Acetons

Henrija likuma konstante: 2,929 Pa* m³/mol

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkta Nr.:	FG02S00A0K10	SolvSeal FK Gelb	
Iespēšanas datums:	02.10.2020	Apstrādes datums: 24.04.2020	LV
Versija:	3.0006	Izdošanas datums: 24.04.2020	Lpp. 9 / 11

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 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

Istenojiet 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

Produkta Nr.: FG02S00A0K10
Iespēšanas datums: 02.10.2020
Versija: 3.0006
SolvSeal FK Gelb
Apstrādes datums: 24.04.2020
Izdošanas datums: 24.04.2020

LV
Lpp. 10 / 11

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām

GOS vērtības (iekš g/L) ISO 11890-2: 743

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D 2369: 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.

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 reiboņus.

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

Aprēķina metode.

mērķorgānu vienreizēja iedarbība

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

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



Produkta Nr.: FG02S00A0K10
Iespiešanas datums: 02.10.2020
Versija: 3.0006

SolvSeal FK Gelb
Apstrādes datums: 24.04.2020
Izdošanas datums: 24.04.2020

LV
Lpp. 11 / 11

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.

* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti