

Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007
SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021
LV
Lpp. 1 / 12

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. produkta identifikatori

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs) PS220004FK10
Produkta nosaukums/Nosaukums SolvSeal Uno Siegel
MV 1 : 1 halbmatt
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: CV30-X0U8-Q005-K2EV

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 īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2. Etiketes 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 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.
EUH208 Satur ftalskābes anhidrīds; Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with

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



Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007

SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021

LV
Lpp. 2 / 12

N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ; . Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Apraksts Lielu šķīdinātāju daudzumu saturoši poliuretāna hermētiķi, satur aromātiskos oglekļa savienojumus

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

EK Nr. CAS Nr. INDEKSA Nr.	REACH Nr. Nosaukums Klasifikācija // Piezīme	masas %
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1 203-745-1 110-19-0 607-026-00-7	01-2119485493-29-XXXX n-Butilacetāts Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 01-2119488971-22-XXXX izobutilacetāts STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225	25 - 50
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8 212-112-9 763-69-9	01-2119471330-49-XXXX Acetons Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 01-2119463267-34-xxxx Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX Solvent naphtha (petroleum), light arom. Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	1 - 2,5
605-296-0 162627-17-0	01-2119970640-38-XXXX Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with 0,5 - 1 N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Skin Sens. 1 H317	
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX ftalskābes anhidrīds Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,25
288-306-2 85711-46-2	01-2119976378-19-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / 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

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

Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespiešanas datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007

SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021

LV
Lpp. 3 / 12

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 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. iedaļu).

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 iedaļu. 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)".

Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007

SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021

LV
Lpp. 4 / 12

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) galalietojuma veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības:

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

INDEKSA Nr. 607-026-00-7 / EK Nr. 203-745-1 / CAS Nr. 110-19-0

AER, 8 st.: 200 mg/m³

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

ftalskābes anhidrīds

INDEKSA Nr. 607-009-00-4 / EK Nr. 201-607-5 / CAS Nr. 85-44-9

AER, 8 st.: 1 mg/m³

Papildus norādījumi

8 st. : ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība

īslaicīgi : 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

EK Nr. 212-112-9 / CAS Nr. 763-69-9

DNEL Ilgtermiņa dermāls (vietējs), Darba ņēmējs: 102 mg/kg

DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Darba ņēmējs: 102 mg/kg

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



Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007
SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021

LV
Lpp. 5 / 12

DNEL akūta ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs:
DNEL akūta ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs:
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 610 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 610 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa dermāls (vietējs), Patērētājs: 24,2 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 24,2 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Patērētājs:
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 72,6 mg/kg
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 1,2 mg/kg

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

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 ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 150 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa dermāls (sistēmisks), Patērētājs: 11 mg/kg
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 32 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Patērētājs: 11 mg/kg

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/m³
DNEL akūta ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 960 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Darba ņēmējs: 480 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (sistēmisks), Darba ņēmējs: 480 mg/m³
DNEL akūta ielpojams (vietējs), Patērētājs: 859,7 mg/m³
DNEL akūta ielpojams (sistēmisks), Patērētājs: 859,7 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (vietējs), Patērētājs: 102,34 mg/m³
DNEL Ilgtermiņa ielpojams (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
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. 212-112-9 / CAS Nr. 763-69-9

PNEC ūdeņi, saldūdens: 0,0609 mg/L
PNEC ūdeņi, jūras ūdens: 0,006 mg/L
PNEC nogulsnes, saldūdens: 0,419 mg/kg
PNEC Procesi attīrīšanas iekārtās (STP): 50 mg/L
PNEC zeme: 0,048 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

Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007
SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021
LV
Lpp. 6 / 12

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 > 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:

Agregātvienība:

**Šķidr
dzeltens**

Krāsa:

Smarža:

raksturīgi

Smaržas sliekšnis:

nav piemērojams

pH pie 20 °C:

nav piemērojams

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

nav piemērojams

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

56 °C

Avots: Acetons

Degšanas punkts:

18 °C

Iztvaikošanas ātrums:

nav piemērojams

Uzliesmojamība

Degšanas laiks:

nav piemērojams

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:

Zemākā sprādzienbīstamības robeža:

1,25 Vol%

Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība:

14,3 Vol%

Avots: Acetons

Tvaika spiediens pie 20 °C:

240 mbar

Metode: aprēķināts.

Avots: Acetons

Tvaiku blīvums:

nav piemērojams

Relatīvs blīvums:

Blīvums pie 20 °C:

1,02 g/cm³

Šķīdība:

Šķīdība ūdenī pie 20 °C:

nešķīstošs

Produkta Nr.:	PS220004FK10	SolvSeal Uno Siegel	
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 17.01.2021	LV
Versija:	7.0007	Izdošanas datums: 17.01.2021	Lpp. 7 / 12

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	sk. iedaļā 12
Pašaiždegšanās temperatūra:	200 °C Avots: Solvent naphtha (petroleum), light arom.
Noārdīšanās temperatūra:	nav piemērojams
Viskozitāte pie 20 °C:	70 s 4 mm Metode: DIN 53211
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

ieelpojams (tvaiki), LC50, Žurka: 76 mg/L (4 h)

n-Butilacetāts

orāls, LD50, Žurka: 10760 mg/kg

dermāls, LD50, Trusis: > 14100 mg/kg

ftalskābes anhidrīds

orāls, LD50, Žurka: 1530 mg/kg

dermāls, LD50, Trusis: 3160 mg/kg

ieelpojams, Žurka: 0,21 mg/L (1 h)

orāls, LD50, Žurka: > 4300 mg/kg

sieviešu

dermāls, LD50, Trusis: 4080 mg/kg

vīriešu

ieelpojams, LC50, Žurka: > 998 ppm (6 h)

dermāls, LD50, Jūras cūciņa: > 19000 mg/kg

orāls, LD50, Žurka: > 5000 mg/kg

vīriešu

dermāls, LD50, Trusis: 4679 mg/kg

sieviešu

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

dermāls, LD50, Trusis: > 3160 mg/kg

Produkta Nr.:	PS220004FK10	SolvSeal Uno Siegel	
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 17.01.2021	LV
Versija:	7.0007	Izdošanas datums: 17.01.2021	Lpp. 8 / 12

Metode: ESAO 402
orāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg
Metode: ESAO 423

izobutilacetāts
orāls, LD50, Žurka: 13413 mg/kg
Metode: ESAO 401
dermāls, LD50, Trusis: > 17400 mg/kg
Metode: ESAO 402
ieelpojams, LC0₁, Žurka: 23,4 mg/L (4 h)

Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums

Acetons
acis
Āda

ftalskābes anhidrīds
Āda (4 h)
acis
Āda

Possibility of irritations.; Atkārtota vai ielgusi kaitīga ietekme var izraisīt ādas kairinājumus un dermatītu, jo produktam ir attaukojoša iedarbība.

acis: Novērtējums Possibility of irritations.

izobutilacetāts
Āda (4 h)
acis: Novērtējums viegli kairinošs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Acetons

n-Butilacetāts
Āda:
Elpceļi:

ftalskābes anhidrīds
Āda:
Elpceļi:
: ; Novērtējums No sensitising effect known

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

Mikroorganismu šūnu mutācija; Novērtējums Non-mutagenic
Kancerogēnums; Novērtējums not carcinogenic

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

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

izobutilacetāts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), apstulbums

Bīstamība ieelpojot

n-Butilacetāts
Bīstamība ieelpojot
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
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

Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespiešanas
datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007

SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021

LV
Lpp. 9 / 12

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. Šķakatas 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 sauleszivs): 100 mg/L (96 h)

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

Zivju toksicitāte, LC50, Pimephales promelas: 88 mg/L (96 h)

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): > 95 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, ErC50, Selenastrum capricornutum: 114,86 mg/L (72 h)

Augšanas līmeņa kavēšana.

Zivju toksicitāte, LC50, Pimephales promelas 45,3 - 55,3 mg/L (96 h)

static test

Toksicitāte dafnijām, EC50, Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 873 mg/L (48 h)

static test

baktēriju toksicitāte, IC50: bacteria: > 5000 (16 h)

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 (72 h); Novērtējums pusstatistisks

Metode: ESAO 201

Zivju toksicitāte, LC50, Leuciscus idus (šķaunacis): > 150 mg/L (48 h)

Metode: DIN 38412

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

Metode: ESAO 209

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

: 100 % (18 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

Produkta Nr.: PS220004FK10
Iespiešanas datums: 08.02.2021
Versija: 7.0007
SolvSeal Uno Siegel
Apstrādes datums: 17.01.2021
Izdošanas datums: 17.01.2021
LV
Lpp. 10 / 12

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

n-Butilacetāts

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

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

ftalskābes anhidrīds

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: 1,6

Biokoncentriskais faktors (BCF)

Biokoncentriskais faktors (BCF): < 100

izobutilacetāts

Biokoncentriskais faktors (BCF): 60

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

12.4. Mobilitāte augsnē

Acetons

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

: Novērtējums mobile in aqueous environment

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 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

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



Produkta Nr.:	PS220004FK10	SolvSeal Uno Siegel	
Iespējamās	08.02.2021	Apstrādes datums: 17.01.2021	
datums:		Izdošanas datums: 17.01.2021	LV
Versija:	7.0007		Lpp. 11 / 12

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: 547

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 547

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

GOS produktu kategorija: (Cat. A/j) ; GOS robežvērtība: 500 g/l

Maksimālais GOS saturs (g/L) lietošanai gatavā produktā: 497

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): 2-1(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.
STOT SE 3 / H336	Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Flam. Liq. 2 / H225	Uzliesmojošas šķidrās vielas	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Eye Irrit. 2 / H319	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Asp. Tox. 1 / H304	Bīstamība ieelpojot	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
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.
Skin Sens. 1 / H317	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Acute Tox. 4 / H302	Akūta toksicitāte (orāls)	Kaitīgs, ja norij.
Skin Irrit. 2 / H315	Kodīgums/kairinājums ādai	Kairina ādu.
Eye Dam. 1 / H318	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Resp. Sens. 1 / H334	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

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

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



Produkta Nr.:	PS220004FK10	SolvSeal Uno Siegel	
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 17.01.2021	LV
Versija:	7.0007	Izdošanas datums: 17.01.2021	Lpp. 12 / 12

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.