

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys

BG02-S000-OAB

SolvSeal UniQuickPrimer

UFI:

K6AJ-20H9-C00C-SQAN

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

paint and/or paint-related material

Relevantit tunnistetut käytöt

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei saa käyttää ruiskutukseen/suihkutukseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Berger-Seidle GmbH

Maybachstr. 2

67269 Grünstadt

Deutschland

Puhelin: +49 6359 8005-0

Sähköposti: info@berger-seidle.de

Verkkosivu: www.berger-seidle.de

Tiedotuksesta vastaava taho

Sähköposti (pätevä henkilö)

Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero

+49 700 24112112

24 h hätäpuhelinnumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Flam. Liq. 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Eye Irrit. 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3 Narkoottinen vaikutus

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaarapiktogrammit



GHS02

GHS07

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P370 + P378

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivasammutusjauhe tai hiekka.

P403 + P233

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

P403 + P235

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Riskiluokitellut komponentit merkintään

* isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol

Täydentävät vaaraominaisuudet

Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

ei sovellettavissa

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista.

3.2 Seokset

Kuvaus

PVB = Polyvinylbutyral

Vaaralliset aineosat

CAS-nro EY-nro Indeksinumero	Ainenimi REACH-nro Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	p-%
* 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	ethanol; ethyl alcohol 01-2119457610-43-XXXX Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Spesifinen pitoisuusraja (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 50,00	50,0 < 70,0
* 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol 01-2119457558-25-XXXX Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	12,5 < 15,0
* 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether 01-2119457435-35-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 Aine, jolla on yhteisön raja-arvo (EU) altistumiselle työpaikoilla.	12,5 < 15,0

Huomautus

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoa lääkäriltä.

Hengitettynä

Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tekohengitystä. Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Ihoaltistuksen jälkeen

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

Roiskeet silmiin

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

Nieltyinä

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi. Pidä potilas rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.

Ensihoitajan itsensuoja

Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe, suihkusumu, (vesi)

Soveltumaton sammutusaine

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina. Tulipalon sattuessa suljettu astia jäähdytettävä kylmällä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähdeistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisiin säiliöihin.

Puhdistamiseen

Puhdistus on suoritettava pesuaineilla, ei liuottimilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turallisesta käsittelystä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetrSiVO) vastaavasti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

Varastointiluokka LGK3 - Syttyvät nestemäiset aineet

Muut tiedot varastointiehdosta

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 5 °C - 25 °C lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Käyttöturvalisustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

Työpaikan raja-arvot

CAS-nro	Ainenimi	Lähde	Pitkäaikainen /lyhytaikainen (Spitzenbegrenzung)
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	HTP	370 / 560 (-) mg/m ³ (voivat imeytyä ihon läpi)
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	IOELV	375 / 568 (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
* 64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	HTP	1 900 / 2 500 (-) mg/m ³
* 67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	HTP	500 / 620 (-) mg/m ³

Lisäohjeet

Pitkäaikainen: pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

lyhytaikainen: lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo

Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

DNEL työntekijä

CAS-nro	Ainenimi	DNEL tyyppi	DNEL arvo
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia	369 mg/m ³
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Välitön – hengitettynä, paikallisia vaikutuksia	553,5 mg/m ³
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Pitkäaikainen – ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia	183 mg/kg painokiloa kohti päivässä
* 64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia	380 mg/m ³
* 67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia	500 mg/m ³
* 67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Pitkäaikainen – ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia	888 mg/kg painokiloa kohti päivässä

DNEL Kuluttaja

CAS-nro	Ainenimi	DNEL tyyppi	DNEL arvo
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia	43,9 mg/m ³
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Pitkäaikainen – ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia	78 mg/kg painokiloa kohti päivässä
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Pitkäaikainen – suun kautta, systeemisiä vaikutuksia	33 mg/kg painokiloa kohti päivässä
* 64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia	114 mg/m ³
* 67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Pitkäaikainen – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia	89 mg/m ³
* 67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Välitön – hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia	178
* 67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Pitkäaikainen – ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia	319 mg/kg painokiloa kohti päivässä
* 67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	Pitkäaikainen – suun kautta, systeemisiä vaikutuksia	26 mg/kg painokiloa kohti päivässä

PNEC

CAS-nro	Ainenimi	PNEC tyyppi	PNEC Arvo
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Vesistö, ajoittainen päästö	100 mg/L
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Vesistö, Merivesi	1 mg/L
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	Vaikutus puhdistamoihin	100 mg/L
* 107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol	sedimentti, makea vesi	52,3 mg/kg sediment dw

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

		methyl ether		
*	107-98-2	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	sedimentti, merivesi	5,2 mg/kg sediment dw
*	64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	Vesistö, ajoittainen päästö	2,75 mg/L
*	64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	Vesistö, Merivesi	0,79 mg/L
*	64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	Vaikutus puhdistamoihin	580 mg/L
*	64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	sedimentti, makea vesi	3,6 mg/kg sediment dw
*	64-17-5	ethanol; ethyl alcohol	sedimentti, merivesi	2,9
*	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC maaperä, makea vesi	28 mg/kg
*	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC sedimentti, merivesi	552 mg/kg
*	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC sedimentti, makea vesi	552 mg/kg
*	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC sekundäärinen myrkytyminen	160 mg/kg
*	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC vesistö, merivesi	140,9 mg/L
*	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC vesistö, makea vesi	140,9 mg/L
*	67-63-0	isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol	PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP)	2 251 mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistomulla.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Hengityksensuojain

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Käsien suojaus

Sopiva materiaali: NBR (Nitrilikumi)

Käsinemateriaalin paksuus $\geq 0,4$ mm

Tunkeutumisaika ≥ 480 min

Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinemateriaalin kanssa. Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta.

Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet: EN ISO 374

Ihonsuojaus

Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat: EN 166

Vartalonsuojaus

Käsitteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkinnällä ja nelipaikkaisella kontrollinumerolla varustettuja kemikaalisuojavaatteita. Suositellaan antistaattisten vaatteiden ja kenkien käyttämistä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nestemäinen
Väri	väritön
Haju	ominainen
pH 20 °C: ssa	ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	-89,5 °C
	Lähde: isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol
Kiehumispiste ja kiehumisalue	78,5 °C
	Lähde: ethanol; ethyl alcohol
Leimahduspiste	16 °C

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

syttyvyys	Helposti syttyvä neste ja höyry.
Alempi räjähdysraja -ssa 20°C	1,5 Til-% Lähde: 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether
Ylempi räjähdysraja -ssa 20°C	15 Til-% Lähde: ethanol; ethyl alcohol
Höyrynpaine -ssa 20°C	3,075 mbar
Höyryn suhteellinen tiheys	ei sovellettavissa
tiheys 20 °C: ssa	0.83 kg/l
vesiliukoisuus -ssa 20°C	osittain liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	katso kohta 12
Syttymislämpötila °C	287 °C Lähde: 1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether
Hajoamislämpötila	ei määritetty
viskositeetti 20 °C: ssa	135 mm²/s
hiukkasten ominaisuudet	ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä	9.6 %
liuoksen sisältö	90.4 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tämän tuotteen tai sen ainesosien reaktiivisuutta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista eksotermisen reaktion välttämiseksi.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.
Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamistuotteet tulipalon yhteydessä: katso osio 5.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

MAK-arvon ylittävien liuotinkomponenttien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin, kuten esim. limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä maksan, munuaisten ja keskushermoston vaurioita. Merkkejä tästä ovat: Päänsärky, Huimaus, väsymys, lihasten heikkous, Huimaus, vaikeissa tapauksissa: tajuttomuus. Liuottimet voivat ihon kautta imeytyessään aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista. Pitempi ja toistuva kosketus tuotteen kanssa johtaa ihon rasvan menetykseen ja voi aiheuttaa ei-allergisia kosketusihovaurioita (kontaktidermitis) ja/tai imeyttää haitta-aineita. Pisarat saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja korjautuvia vaurioita.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

* isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol

Biohajoavuus = 2,32 %

Biohajoavuus = 62 %

12.3 Biokertyvyys

isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol

* Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = 0,16

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = -0,31 (ethanol; ethyl alcohol)

* Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = 0,05 (isopropanol; isopropyl alcohol; propan-2-ol)

* Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi = -0,44 (1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

080111* - Maali- tai lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

* Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.

Muut hävittämissuositukset

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

UN 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus (ADR/RID)

* PAINT

Merikuljetukset (IMDG)

* PAINT

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

* PAINT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Maakuljetus (ADR/RID)	3
Merikuljetukset (IMDG)	3
Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)	3

14.4 Pakkausryhmä

* Maakuljetus (ADR/RID)	II
* Merikuljetukset (IMDG)	II
* Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)	II

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID)	ei sovellettavissa
Merikuljetukset (IMDG)	ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.
Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.

14.8 Muut tiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi: D/E

* Rajoitettu määrä (LQ): 5 l
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku): 33

Merikuljetukset (IMDG)

* EmS-numero: F-E, S-E
Rajoitettu määrä (LQ): 5 l

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Luvat ja/tai Käyttörajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia)

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 03, 40

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Noudata soveltuville osin direktiiviä 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä tai tarkentavia kansallisia määräyksiä.
Olettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti tai tarkentavia kansallisia määräyksiä.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]

VOC-arvo: 749 g/l

* Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista

* VOC raja-arvo: 2004/42/IIA(h): 750 g/l (2010)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

BG02-S000-OAB

SolvSeal UniQuickPrimer

Versio 8.1

päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

- * Käyttövalmiin tuotteen suurin VOC-pitoisuus: 749 g/L. Tuote täyttää EU-direktiivin 2004/42/EY määräykset VOC-pitoisuuden rajoituksesta.

**Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]
Vaaraluokat / Nimetyt vaaralliset aineet**

- * Tämä tuote ei ole luokiteltu Direktiivi 2012/18/EU mukaisesti.

Kansalliset määräykset

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) - AU

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Liittyvien vaara ja/tai turvalausekkeiden luettelo osista 2–15

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Flam. Liq. 2	Tutkimustietojen perusteella.
Eye Irrit. 2	Laskentamenetelmä.
STOT SE 3 Narkoottinen vaikutus	Laskentamenetelmä.

Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Tiedot perustuvat tietokirjoihin ja kirjallisuuteen.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

AGW: Työpaikan raja-arvot

BGW: Biologiset raja-arvot

CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu

CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EAKV: Euroopan jäteluettelo

EC: Vaikuttava pitoisuus

EY: Euroopan yhteisöt

EN: Eurooppalaisella standardilla

EU/ETY: Euroopan talousalue

IATA-DGR: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt

IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö

ICAO-TI:

IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö

ISO: Kansainvälinen Standardisoimisjärjestö

LC: Tappava pitoisuus

LD: Tappava annos

:

MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus

RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

YK: United Nations

VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB: erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

Viitteet muutoksesta

Käyttöturvalisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



BG02-S000-0AB
Versio 8.1

SolvSeal UniQuickPrimer
päivitetty 6.6.2025

Tulostuspäivämäärä 6.6.2025

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta.