

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK SIMSON PREP CS
Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Pohjamaalit, tiivistysaineet.
Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
Sähköpostiosoite

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero Tietoja ei saatavissa

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H336)
Syttyvät nesteet	Kategoria 2 - (H225)

2.2. Merkinnät

Sisältää Isopropanoli



Huomiosana
Vaara

Vaaralausekkeet

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty
P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä
P312 - Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia
P370 + P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhetta, hiilidioksidia, vesisuihkua tai alkoholinkestävää vaahtoa
P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyttävään jätteenkäsittelylaitokseen

2.3. Muut vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

PBT & vPvB

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	REACH-rekisteröintinumero
Isopropanoli	200-661-7	67-63-0	80 - 100	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457558-25-XXXX
Butyl titanate	227-006-8	5593-70-4	1- <3	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Flam Liq. 3 (H226)		01-2119967423-33-XXXX

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Huomautus: ^ tarkoittaa, että ainetta ei ole luokiteltu, aine on lueteltu kohdassa 3, koska sillä on raja-arvo (HTP)

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.
Itsesuojaus ensiavussa	Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varmista, että hoitohenkilöstö on perillä onnettomuuteen liittyvistä materiaaleista ja he varautuvat suojaamaan itsensä ja estävät saastumisen leviämisen. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
--------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Jauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.
------------------------	---

Sopimattomat sammutusaineet	Täysikokoinen vesiruisku.
-----------------------------	---------------------------

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Syttymisvaara. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.
-------------------------------------	--

Vaaralliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂).
-----------------------------	-----------------------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet	Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.
--	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. POISTETTAVA kaikki sytytyslähteet (ei tupakointia, liekkejä tai kipinöitä lähietäisyydellä). Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
Muut tiedot	Tuuleta alue. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerrokseen. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojatoimenpiteet.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

Puhdistusohjeet Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Käytettävä henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä. Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.

Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä kansallisten erityissäädösten mukaisesti. Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö).

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt Pohjamaalit, tiivistysaineet.

Tunnistetut käytöt

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Muut tiedot Huomioi teknisten tietojen lomake.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Isopropanoli	-	TWA: 200 ppm ()	TWA: 200 ppm	TWA: 100 ppm

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

67-63-0		TWA: 490 mg/m ³ ()	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³
---------	--	-------------------------------	--	---

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)			
Isopropanoli (67-63-0)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	500 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	888 mg/painokilo/vrk	

Butyl titanate (5593-70-4)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	127 mg/m ³	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)			
Isopropanoli (67-63-0)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	89 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	319 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	26 mg/painokilo/vrk	

Butyl titanate (5593-70-4)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	152 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	37.5 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	3.75 mg/painokilo/vrk	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

vaikutukset			
-------------	--	--	--

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)	
Isopropanoli (67-63-0)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	140.9 mg/l
Merivesi	140.9 mg/l
Jätevedenkäsittelylaitos	2251 mg/l
Makean veden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa
Meriveden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa
Maaperä	28 mg/kg kuivapainoa

Butyl titanate (5593-70-4)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	0.08 mg/l
Merivesi	0.008 mg/l
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	65 mg/l
Makean veden sedimentti	0.069 mg/kg kuivapainoa
Meriveden sedimentti	0.007 mg/kg kuivapainoa
Maaperä	0.017 mg/kg kuivapainoa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain
Käsien suojaus

Tiiviisti istuvat suojasilmälasit. Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166
Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Käyttötarkoitus: Neoprene™. Nitrilikumi. Butyylikumi.
Fluoro carbon rubber (FKM). Käsineen paksuus > 0.7mm. Varmistakaa, ettei
käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylity. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika
käsinetomittajan tiedoista. Käsinemateriaalin läpäisy aika on yleensä yli 240 min.
Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus
Hengityselinten suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Ruiskutuksen aikana
käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Suosittelut suodatintyyppi:

Orgaanisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin. Käytä EN
140:n mukaista hengityksensuojainta, jossa on vähintään A/P2-tyypin suodatin.

Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen

Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Olomuoto	Neste
Väri	kirkas
Haju	Alkoholi
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus
pH
pH (vesiliuoksena)
Sulamis- tai jäätymispiste
Kiehumispiste ja kiehumisalue
Leimahduspiste

Arvot
Tietoja ei saatavissa
7 - 8
Tietoja ei saatavissa
>= 77 °C
12 °C

Huomautuksia • Menetelmä
Ei sovellettu Veteen liukenematon
liuos (1 %)

CC (suljettu kuppi)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa	
Syttyvyys	Ei sovellu nesteille .	
Syttyvyysraja ilmassa		
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	ca. 13.4 Vol. %	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ca. 1.9 Vol. %	
Höyrynpaine	< 1100	hPa @ 50 °C
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Suhteellinen tiheys	0.75 - 0.85	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Reagoi veden kanssa	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	
Dynaaminen viskositeetti	noin 2 mPa s	@ 20 °C
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%)	Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	
Nesteen tiheys	0.8 g/cm ³

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
---------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille	Ei mitään.
Herkkyys staattisen sähköön aiheuttamalle kipinäonnille	Kyllä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalityövälineissä.
---------------------------------------	----------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
------------------------	-----------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.
--------------------------------	--

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.
------------------------------	---------------------------------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Roiskeet silmiin	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihokosketus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Nieleminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Välitön myrkyllisyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Isopropanoli 67-63-0	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Butyl titanate 5593-70-4	=3122 mg/kg (Rattus)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosityövyttävyyssihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Isopropanoli 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		
Butyl titanate 5593-70-4	-	1825 mg/l	-	1300 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin	Biokertyvyystekijä (BCF)
Isopropanoli 67-63-0	0.05	-
Butyl titanate 5593-70-4	0.84	-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Isopropanoli	Aine ei ole PBT / vPvB

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

67-63-0	PBT-arviointi ei sovellu
Butyl titanate 5593-70-4	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin. Tyhjät säiliöt muodostavat mahdollisen tulipalo- ja räjähdysvaaran. Älä leikkaa, puhkaise tai hitsaa säiliöitä.
Euroopan jäteluettelo	08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Huomautus: Tässä esitetty toimituksen kuvaus koskee vain bulkkitoimituksia. Sitä ei voida soveltaa ei-bulkkimuodossa toimitettuihin lähetyksiin (katso sääntelymääritelmät). Tässä esitetyt tiedot eivät välttämättä vastaa rahtikirjassa annettuja materiaalitoimituksen tietoja.

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava neste, n.o.s. (Isopropyl alcohol, Butyl titanate)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
Merkinnät	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Isopropyl alcohol, Butyl titanate), 3, II, (D/E)
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	274, 601, 640C
Luokituskoodi	F1
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ADR-vaaratunnus	33
(Kemmler-numero)	

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava neste, n.o.s. (Isopropyl alcohol, Butyl titanate)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Isopropyl alcohol, Butyl titanate), 3, II, (12°C c.c.)
14.5 Meriä saastuttava aine	NP
14.6 Erityisvaatimukset	274

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

Rajoitettu määrä (LQ)	1 L	
EmS-nro	F-E, S-E	
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti		Ei sovellu

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Palava neste, n.o.s. (Isopropyl alcohol, Butyl titanate)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Isopropyl alcohol, Butyl titanate), 3, II
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	A3
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ERG-koodi	3H

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Tarkistettava, onko ryhdyttävä työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskevan direktiivin 94/33/EY edellyttämiin toimenpiteisiin.

Huomioitava työssä olevien raskaiden ja imettävien naisten suojelua koskeva direktiivi 92/85/EY

Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

Vaarallinen aineluokka Seveso-direktiivin mukaisesti (2012/18/EU)

P5a - SYTTYVÄT NESTEET

P5b - SYTTYVÄT NESTEET

P5c - SYTTYVÄT NESTEET

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Pysyvät orgaaniset saasteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS
Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021
Muutosnumero 1.02

Ei sovellu

Kansalliset säädökset

Tanska

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) Tietoja ei saatavissa

Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) Tietoja ei saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei
Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H226 - Syttyvä neste ja höyry
H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Merkkien selitys

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
Suurin sallittu pitoisuus	Suurin sallittu pitoisuus
*	Ihohuomautus
SVHC	Erityistä huolta aiheuttavat aineet:
PBT	Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit
vPvB	Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit
STOT RE	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
EWC	Euroopan jäteluettelo

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

Laatinut Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi 06-touko-2021

Muutosta aiheuttavat aineosat

Muutoshuomautus Päivitetyt käyttöturvallisuustiedotteen kohdat.

Koulutukseen liittyviä ohjeita Kun työskentely vaarallisten aineiden kanssa, säännöllistä koulutusta toimijoiden lainsäädäntö edellyttää

Lisätietoja Tietoja ei saatavissa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON PREP CS

Korvaa päivämäärän: 06-touko-2021

Muutettu viimeksi 06-touko-2021

Muutosnumero 1.02

Tämä käyttöturvallisuuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuuustiedote päättyy