

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen nimi	BOSTIK SIMSON CLEANER I
Puhdas aine/seos	Aine
EY-nro	200-661-7
CAS-nro.	67-63-0
REACH-rekisteröintinumero	01-2119457558-25-XXXX
Molekyylipaino	60.10

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

Käyttötarkoitus	Puhdistusaine.
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunneta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Yhtiön nimi**

Bostik BV
De Voerman 8
PO Box 303
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands
Tel: +31 736 244 244
Fax: +31 736 244 344

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

200-661-7

Sisältää: Isopropanoli



Huomiosana
VAARA

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

Vaaralausekkeet

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

Turvalausekkeet

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, 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 hyväksyttyn jätteenkäsittelylaitokseen
P370 + P378 - Tulipalon sattuessa: käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholinkestävää vaahtoa
P403 + P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

Lisätietoja

Markkinoilla aerosolisäiliöissä tai sinetöidyllä ruiskulla varustetuissa säiliöissä.

2.3. Muut vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

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

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

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

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Hengitys

Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. 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 sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Puhdista suu vedellä. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Yhteydenotto välittömästi lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen.
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	Polttava tunne. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
--------	---

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	Älä käytä suoria vesisuihkuja. VAROITUS: vesiruisutus voi olla tehoton sammutustapa.

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. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruuvit	Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttää sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.
-----------------------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet	Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. POISTETTAVA kaikki sytytyslähteet (ei tupakointia, liekkejä tai kipinöitä lähietäisyydellä). Varottava liekin takaisinlyöntiä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinä. Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja.
Muut tiedot	Tuuleta alue. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoitoimenpiteet.
Pelastushenkilökunta	Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerroksiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Ojita kaukana vuodosta; käytä kuivaa hiekkaa aineen virtauksen estämiseksi. Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempiä hävitystä varten säiliöihin.

Puhdistusohjeet Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

Muiden vaarojen torjunta Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

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 Käytettävä henkilönsuojaimia. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähköni aiheuttama kipinäointi, tulipalo tai räjähdys käyttämällä tämän materiaalin siirrossa maadoitettua ja yhdistettyä liitäntää. Käytettävä kohdepoistoa käytön yhteydessä. Käytettävä kipinäoimattomia välineitä ja räjähdysuojattua laitteistoa. Säilytetään alueella, joka on varustettu sprinklereillä. Käytettävä pakkauksen merkintöjen ohjeiden mukaisesti. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuusikäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö). Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Säilytetään alueella, joka on varustettu sprinklereillä. Säilytettävä kansallisten erityissäädösten mukaisesti.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö/erityiskäytöt Puhdistusaine.

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Muut tiedot Huomioi teknisten tietojen lomake.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Isopropanoli 67-63-0	-	TWA: 200 ppm () TWA: 490 mg/m ³ ()	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

Isopropanoli (67-63-0)

Tyyppi	työntekijä Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Hengitys
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	500 mg/m ³

Tyyppi	työntekijä Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Ihon kautta
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	888 mg/painokilo/vrk

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

Isopropanoli (67-63-0)

Tyyppi	Kuluttaja Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Hengitys
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	89 mg/m ³

Tyyppi	Kuluttaja Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Ihon kautta
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	319 mg/painokilo/vrk

Tyyppi	Kuluttaja Pitkäaikainen Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset
Altistumisreitti	Suun kautta
Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	26 mg/painokilo/vrk

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

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Höyryt/aerosolit tulee poistaa suoraan sieltä, missä niitä muodostuu.

Henkilönsuojaimet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

Silmien- tai kasvonsuojain	Tiiviisti istuvat suojasilmälasit. Kasvosuojus.
Käsien suojaus	Käsineiden läpäisy aika riippuu materiaalista ja paksuudesta sekä lämpötilasta. Käytä suojakäsineitä. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Antistaattiset jalkineet. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Muovista tai kumista tehdyt käsineet. Sopiva suojavaatetus. Esiliina.
Hengityselinten suojaus	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolaltistuksessa.
Suosittelut suodatintyyppi:	Orgaanisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen 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	Väritön	
Haju	Alkoholi	
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa	
Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia • Menetelmä
pH	Tietoja ei saatavissa	Ei sovellu
Sulamis- tai jäätymispiste	-90 °C	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	82 °C	
Leimahduspiste	13 °C	
Haihtumisnopeus	1.7	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu nesteille .	Ei sovellu
Syttyvyysraja ilmassa		
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	12 Vol %	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	2 Vol %	
Höyrynpaine	4,3	kPa
Höyryntiheys	2	@ 20 °C
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Vesiliukoisuus	Veteen sekoittuva	
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	
Jakautumiskerroin	0.05	
Itsesyttymislämpötila	425 °C	
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	
Dynaaminen viskositeetti	2.43 mPa s	@ 20 °C
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	
9.2. Muut tiedot		
Kiinteä sisältö (%)	Tietoja ei saatavissa	
Molekyylipaino	60.10	
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa	
Tiheys	0.785 g/cm ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tietoja ei saatavissa.
----------------------	------------------------

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdytiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.
Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Kyllä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Voi reagoida hapettavien aineiden kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Hiilioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Roiskeet silmiin Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa mm. punoitusta, kutinaa ja kipua.
Ihokosketus Voi aiheuttaa ärsytystä. Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.
Nieleminen Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Suuren 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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

Ihosoövyttävyyksihoärsytys	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
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.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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)		

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	-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi .

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Isopropanoli 67-63-0	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Ei saa päästää ympäristöön. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	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

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero	UN1219
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Isopropanol
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
Merkinnät	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1219, Isopropanol, 3, II, (D/E)
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	601
Luokituskoodi	F1
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ADR-vaaratunnus (Kemmler-numero)	33

IMDG

14.1 YK-numero	UN1219
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Isopropanol
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1219, Isopropanol, 3, II, (12°C c.c.)
14.5 Meriä saastuttava aine	Np
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
EmS-nro	F-E, S-D
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	UN1219
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Isopropanol
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1219, Isopropanol, 3, II
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	A180
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ERG-koodi	3L

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

Ei sovellu

Kansalliset säännökset

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK SIMSON CLEANER I
Korvaa päivämäärän: 18-helmi-2020

Muutettu viimeksi 18-helmi-2020
Muutosnumero 1

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

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

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

Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE

Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC

Euroopan jäteluettelo

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

Laatinut

Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi

18-helmi-2020

Muutosta aiheuttavat aineosat

Muutoshuomautus

Päivitetyt käyttöturvallisuustiedotteen kohdat: 2, 3, 11, 14.

Koulutukseen liittyviä ohjeita

Provide adequate information, instruction, and training for operator

Lisätietoja

Tietoja ei saatavissa

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

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen 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.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy