

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Tiivistysaine.
Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Tietoja ei saatavissa

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Ei luokiteltu

Huomiosana

Ei mitään

Vaaralausekkeet

Ei luokiteltu

EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH208 - Sisältää N-(3-(trimetoksisilyl)propyl)etylenediamiini. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovetettaessa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

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	EC No	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erytynen pitoisuusraja (SCL)	REACH-rekisteröintinumero
Trimethoxyvinyylsilane	220-449-8	2768-02-7	1- <3	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-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 lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Ihokosketus	Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
Nieleminen	Otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin. Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Small amounts of toxic methanol are released by hydrolysis.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Ei tunneta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovetettaessa. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Vesisuihku, hiilidioksidi (CO₂), jauhe, alkoholinkestävä vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet Täysikokoinen vesiruisku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilidioksidi (CO₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

Muut tiedot Tuuleta alue. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerroksiin. Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

Puhdistusohjeet Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

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 Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Suojaa kosteudelta. Säilytettävä 5 - 35 °C lämpötilassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö/erityiskäytöt
Tiivistysaine.

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 Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovetettaessa

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Metanoli 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m ³ () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H*

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Hengitys	27,6 mg/m ³	
työntekijä Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Ihon kautta	3,9 mg/painokilo/vrk	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Hengitys	35.5 mg/m ³	
työntekijä Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Ihon kautta	5 mg/painokilo/vrk	

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso	Turvallisuustekijä:
--------	------------------	---------------------------	---------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

		(DNEL)	
Kuluttaja Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Hengitys	18,9 mg/m ³	
Kuluttaja Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Ihon kautta	7,8 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Suun kautta	0,3 mg/painokilo/vrk	

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Suun kautta	2.5 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Hengitys	8.7 mg/m ³	
Kuluttaja Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Pitkäaikainen	Ihon kautta	2.5 mg/painokilo/vrk	

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)	
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	0.34 mg/l
Merivesi	0.034 mg/l
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	110 mg/l

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	0.062 mg/l
Merivesi	0.0062 mg/l
Jätevedenkäsittelylaitos	25 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvosuojain

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Käyttötarkoitus: Neoprene™. Nitrilikumi. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.7mm. Käsine materiaalin läpäisy aika on yleensä yli 480 min. Varmistakaa, ettei käsine materiaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsine toimittajan tiedoista. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374 Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Hengityselinten suojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä EN 140:n mukaista hengityksensuojainta, jossa on vähintään A/P2-tyyppin suodatin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

Suosittelut suodatintyyppi: Orgaanisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin. Valkoinen. Ruskea.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Kiinteä aine
Olomuoto Tahna
Väri Vaalea Harmaa
Haju Ominainen
Hajukynnys Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus **Arvot** **Huomautuksia • Menetelmä**
pH Tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste > 100 °C
Haihtumisnopeus Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Tietoja ei saatavissa
Syttyvyysraja ilmassa
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja Tietoja ei saatavissa
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine Tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys Tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus Product cures with moisture
Liukoisuus (liukoisuudet) Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila
Kinemaattinen viskositeetti > 21 mm²/s
Dynaaminen viskositeetti Tietoja ei saatavissa
Räjähävyys Tietoja ei saatavissa
Hapettavuus Tietoja ei saatavissa

9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%) Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%) Tietoja ei saatavissa
Tiheys 1.45 g/cm³

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Product cures with moisture.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdytiedot

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöissä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa kosteudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Roiskeet silmiin Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihokosketus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Tietoja ei saatavissa.

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Välitön myrkyllisyys

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (ihon kautta) 9,862.10 mg/kg
ATEmix (hengitys-höyry) 559.20 mg/l

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)eth ylenediamine 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air

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

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiedot aineosista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
	Kani	Ihon kautta	0.5 mL	24 tuntia	Ei ärsyttävä

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD-testi nro 404: Akuutti ihon ärsytys/syövytys	Kani				Lievästi ihoa ärsyttävää

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiedot aineosista					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD Testi nro 405: Akuutti silma-ärsytys/silmän syöpyminen	Kani	silmä		24 tuntia	Ei ärsyttävä

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

Tiedot aineosista					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset		
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu	Ihon kautta	Ei ihoa herkistävä aine		

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset		
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu	Ihon kautta	herkistävä		

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiedot aineosista					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Menetelmä	Laji	Tulokset			
OECD-testi nro 471: Bakteerien käänteismutaatiotesti	in vitro	Ei perimää vaurioittava			

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomaisen luetteloinut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiedot aineosista					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Menetelmä	Laji	Tulokset			
OECD-testi nro 422: Yhdistetty toistuvan annoksen myrkyllisyystutkimus ja lisääntymis-/kehitysmyrkyllisyyden seulontatesti	Rotta	Ei luokiteltavissa			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

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

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)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

Tiedot aineosista

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometriatesti (TG 301 F)	28 päivää	BOD	51 % Ei helposti biologisesti hajoava

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin	Biokertyvyystekijä (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Aine ei ole PBT / vPvB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Aine ei ole PBT / vPvB

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	Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin.
Euroopan jäteluettelo	08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

IMDG

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	Np
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan unioni

Huomioi direktiivi 2000/39/EY, jossa ensimmäinen luettelo merkittävistä työssä tapahtuvien altistumisten raja-arvoista

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

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)

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

Ei sovellu

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Kansalliset säädökset

MAL-Code

0-1

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

H226 - Syttyvä neste ja höyry

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H332 - Haitallista hengitettynä

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Merkkien selitys

TWA

TWA (aikapainotettu keskiarvo)

STEL

STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK H760 SEAL'N'FLEX PRO SEAL LIGHT GREY
Korvaa päivämäärän: 19-elo-2020

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020
Muutosnumero 1

Suurin sallittu pitoisuus	Suurin sallittu pitoisuus
*	lho huomautus
SVHC	Eriyistä huolta aiheuttavat aineet:
PBT	Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit
vPvB	Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit
STOT RE	Elin kohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	Elin kohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
EWC	Euroopan jäteluettelo

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

Laatinut Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi: 19-elo-2020

Muutosta aiheuttavat aineosat

Muutos huomautus Ei sovellu.

Koulutukseen liittyviä ohjeita Tietoja ei saatavissa

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 takuiksi 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