



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Tiivistysaine
Käytöt, joita ei suositella Sitä ei saa käyttää lelujen ja lastenhoito tarvikkeiden valmistuksessa

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. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Tietoja ei saatavissa

Eurooppa	112
Tanska	Myrkytystietokeskus : +45 (0) 8212 1212
Suomi	Myrkytystietokeskus : +358 (0) 9 471 977 tai 358 (0) 9 4711
Norja	Myrkytystietokeskus : +47 22 59 13 00

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

2.2. Merkinnät

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

Vaaralausekkeet

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH208 - Sisältää Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebacaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebacaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion
EUH204 - Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

2.3. Muut vaarat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Ärsyttää ihoa lievästi. Haitallista vesieliöille.

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 No.	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Eriytynen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)	REACH-rekisteröintinumero
Diisononyl phthalate 5 - <10 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl]methylphenyl]urea 1 - <5 %	416-600-4	--	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-	01-0000016345-72-xxxx
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 %	-	136855-71-5	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	[7]
Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit 1 - <2.5 %	920-107-4	RR-100255-7	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119453414-43-xxxx
Rautaoksidit 0.1 - <1 %	215-168-2	1309-37-1	[C]	-	-	-	01-2119457614-35-XXXX
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate 0.1 - <1 %	945-730-9	--	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119511174-52-xxxx
Titaanidioksidi 0.1 - <1 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
C.I. Pigment Black 26 0.1 - <1 %	269-056-3	68186-94-7	[B]	-	-	-	01-2119457599-19-XXXX
Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebacaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebacaatti 0.01 - <0.1 %	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119491304-40-XXXX
m-Tolylideeni-isoosyanaatti 0.01 - <0.05 %	247-722-4	26471-62-5	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119454791-34-XXXX

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN

Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022

Muutosnumero 1

			Aquatic Chronic 3 (H412)				
--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

HUOMAUTUS [5] - Tähän aineeseen sovelletaan poikkeusta rekisteröinnistä REACH-asetuksen 2 artiklan 7 kohdan a alakohdan ja Liitteen V mukaisesti

HUOMAUTUS [7] - Tälle aineelle ei anneta rekisteröintinumeroa, koska se on polymeeri, johon sovelletaan poikkeusta rekisteröinnistä REACH-asetuksen 2 artiklan 9 kohdan mukaisesti. Kaikki monomeerit tai muut aineet polymeerin sisällä on rekisteröity tai niihin ei sovelleta poikkeusta rekisteröinnistä

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus - Huomautukset

[B] - Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo

[C] - Aineosat, joilla on työperäisen altistumisen raja-arvot ja/tai biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot, jotka on ilmoitettava

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategoriaa, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokitteluksi sen komponenttien perusteella

Kemiallinen nimi	EC No	CAS No	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Diisononyl phthalate	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
3-butyl-1-[4-((4-((butylcarbamoyl)amino)phenyl)methyl)phenyl]urea	416-600-4	--	-	-	-	-	-
Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit	920-107-4	RR-100255-7	-	-	-	-	-
Rautaoksidi	215-168-2	1309-37-1	-	-	-	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	945-730-9	--	-	-	-	-	-
Titaanidioksidi	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyl)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti	915-687-0	1065336-91-5	3230	3180	-	-	-
m-Tolylideenidi-isosyan aatti	247-722-4	26471-62-5	-	-	0.099	0.107	-

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Huomautukset

Lisätietoja on kohdassa 16

Kemiallinen nimi	Huomautukset
Titaanidioksidi - 13463-67-7	V,W,10
m-Tolylideenidi-isosyanaatti - 26471-62-5	C

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, nostaen ala- ja yläluomia. Otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
Nieleminen	Puhdista suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	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	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
-------------------------------	---

Sopimattomat sammutusaineet	Tietoja ei saatavissa.
------------------------------------	------------------------

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Tietoja ei saatavissa.
--	------------------------

Vaaralliset palamistuotteet	Hiilioksidit. Hiilidioksidi (CO ₂). Typen oksidit (NO _x). Vetycyanidi. Isosyanaatit. Suolahappo. Rikkioksidit.
------------------------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varoimet	Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.
---	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
-----------------------------------	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet 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.

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 ilmanvaihdosta.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 10 - 35 °C lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt 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 Tämä tuote sisältää titaanidioksidia hengityskelvottomassa muodossa. Titaanidioksidin hengittäminen on epätodennäköistä tälle tuotteelle altistumisessa

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
PVC-pöly 9002-86-2	-	-	TWA: 1 mg/m ³	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	TWA: 3 mg/m ³ ()	-	-
Rautaoksidi 1309-37-1	-	TWA: 3.5 mg/m ³ ()	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Titaanidioksidi 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m ³ Manganese respirable fraction	TWA: 0.2 mg/m ³ (inhalable) TWA: 0.05 mg/m ³ (respirable)	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.6 ppm

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

				STEL: 0.15 mg/m ³
m-Tolyliideeni-di-isosyanaatti 26471-62-5	-	-	-	TWA: 0.005 ppm A+ STEL: 0.01 ppm

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)			
Diisononyli phthalate (28553-12-0)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	51.72 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	lhon kautta	366 mg/painokilo/vrk	

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	49.37 mg/m ³	
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	lhon kautta	140 mg/painokilo/vrk	

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	3.5 mg/m ³	
työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	28 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	lhon kautta	0.5 mg/painokilo/vrk	
työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	lhon kautta	4 mg/painokilo/vrk	

Titaanidioksidi (13463-67-7)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	10 mg/m ³	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebacaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebacaatti (1065336-91-5) m-Tolylideenidi-isosyanaatti (26471-62-5)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	0.035 mg/m ³	
työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	0.14 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	0.035 mg/m ³	
työntekijä Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	0.14 mg/m ³	

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL) 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	7.4 mg/m ³	
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	50 mg/painokilo/vrk	
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	5 mg/painokilo/vrk	

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	0.875 mg/m ³	
Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	7 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	0.25 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	2 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen	Suun kautta	0.25 mg/painokilo/vrk	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset			
Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	2 mg/painokilo/vrk	

Titaanidioksidi (13463-67-7)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	700 mg/painokilo/vrk	

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)	
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	0.1 mg/l
Merivesi	0.01 mg/l
Jätevedenkäsittelylaitos	10 mg/l
Makean veden sedimentti	76.36 mg/kg kuivapainoa
Meriveden sedimentti	7.636 mg/kg kuivapainoa
Maaperä	15.15 mg/kg kuivapainoa

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	0.002 mg/l
Merivesi	0 mg/l
Makea vesi - ajoittainen	0.005 mg/l
Merivesi - ajoittainen	0.001 mg/l
Makean veden sedimentti	3.43 mg/kg kuivapainoa
Meriveden sedimentti	0.343 mg/kg kuivapainoa
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	Vaaraa ei ole tunnistettu
Maaperä	0.68 mg/kg kuivapainoa

Titaanidioksidi (13463-67-7)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Merivesi	0.0184 mg/l
Makean veden sedimentti	1000 mg/kg
Makea vesi	0.184 mg/l
Meriveden sedimentti	100 mg/kg
Maaperä	100 mg/kg
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	100 mg/l
Makea vesi - ajoittainen	0.193 mg/l

m-Tolylideenidi-isosyanaatti (26471-62-5)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	0.013 mg/l
Merivesi	0.00125 mg/l
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	>1 mg/l
Maaperä	>1 mg/kg kuivapainoa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain	Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166
Käsien suojaus	Nitriilikumi. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.4 mm. Käsineiden läpäisy aika riippuu materiaalista ja paksuudesta sekä lämpötilasta. Käsineiden läpäisy aika on yleensä yli 60 min. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Sopiva suojavaatetus.
Hengityselinten suojaus	Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.
Suosittelut suodatintyyppi:	Käytä EN 140:n mukaista hengityksensuojainta, jossa on vähintään A/P2-typin suodatin. Organisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin.

Ympäristöaltistumisen
ehkäiseminen Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine
Olomuoto	Tahna
Väri	Ruskea
Haju	Ominainen.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyysraja ilmassa	
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	> 93 °C
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	
pH	Tietoja ei saatavissa
pH (vesiliuoksena)	Tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Dynaaminen viskositeetti	600000 mPa s
Ei tunneta	

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta

Ei tunneta

Arvot

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
600000 mPa s

Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Ei tunneta	
Vesiliukoisuus	Tietoja ei saatavissa
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa
Tiheys	1.29
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Hiukkasten ominaisuudet	
Hiukkaskoko	Tietoja ei saatavissa
Hiukkaskokojen jakauma	Tietoja ei saatavissa

9.2. Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdytiedot

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

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityövässä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Roiskeet silmiin Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihokosketus Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää ihoa lievästi.
Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella
ATEmix (ihon kautta) 9,043.30 mg/kg

Tiedot aineosista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Diisononyl phthalate	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbonyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]jrea	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Hiihivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403)
Rautaoksidi	>5000 mg/kg (Rattus) EU Method B.1	-	-
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	>5000 mg/Kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Titaanidioksidi	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat) OECD 401	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	-
m-Tolylideenidi-isosyanaatti	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L (Rattus) 4 h (Vapour)

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

Ihosityövyyttävyys/ihoärsytys

Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

Titaanidioksidi (13463-67-7)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD-testi nro 404: Akuutti ihon ärsytys/syövytys	Kani	Ihon kautta			Ei ärsyttävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Titaanidioksidi (13463-67-7)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD Testi nro 405: Akuutti silmä-ärsytys/silmän syöpyminen	Kani	Silmä			Ei ärsyttävä

Hengityselinten tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Titaanidioksidi (13463-67-7)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu	Ihon kautta	Ei ihoa herkistävä aine
OECD Test No. 429: Skin	Hiiri	Ihon kautta	Ei ihoa herkistävä aine

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

Sensitisation: Local Lymph Node Assay			
---------------------------------------	--	--	--

m-Tolylideenidi-isosyanaatti (26471-62-5)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Hiiri	Ihon kautta	herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Alla olevasta taulukosta käy ilmi, onko kukin viranomainen luetteloanut minkään aineosan syöpää aiheuttavaksi.

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni
m-Tolylideenidi-isosyanaatti	Carc. 2

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

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 Haitallista vesieläimille.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Diisononyl phthalate 28553-12-0	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static)	-	EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)		
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)ami	-	LC50 (96h) >120 mg/L	-	EC50 (48h) >100 mg/L		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

no]phenyl} methyl]phenyl]urea --		Danio rerio (OECD 203)		Daphnia magna (OECD 202)		
Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaatit RR-100255-7	ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253)	LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203)	-	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)		
Rautaoksidi 1309-37-1	-	LC0 (96h) > 50000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (48h) > 100 mg/L (Daphnia Magna) OECD 202		
Titaanidioksidi 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-		
Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentamety yli-4-piperidyyli)sebaka atti ja metyyli-1,2,2,6,6-penta metyyli-4-piperidyylibe akaatti 1065336-91-5	EC50 (72 h) 1,68 mg/l (growth rate), Desmodesmus subspicatus (OECD 201)	LC50 (96 h) 0,9 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203)	-	-	1	1

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD Guideline 310	28 päivää	0.4%	Ei helposti biologisesti hajoava
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: CO2:n kehittymisen testi (TG 301 B)	28 päivää	11%	Ei helposti biologisesti hajoava

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Muokattu MITI-testi (I) (TG 301 C)	28 päivää	75%	Helposti biohajoava

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Diisononyl phthalate	9.7
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea	5.5
Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl)	4.5

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	
Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti	2.77
m-Tolylideenidi-isosyanaatti	3.43

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
Diisononyl phthalate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Hiilivedyt, C12-C15, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaattit	Aine ei ole PBT / vPvB
Rautaoksidi	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Titaanidioksidi	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
C.I. Pigment Black 26	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Reaktiotuote: bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatti	Aine ei ole PBT / vPvB
m-Tolylideenidi-isosyanaatti	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Euroopan jäteluettelo	08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID 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 P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

IMDG

14.1 YK-numero tai ID 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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei sovellu

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai ID 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

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan unioni

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 sisältää yhtä tai useampaa rajoitettua ainetta (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Kemiallinen nimi	CAS No	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].

52 . Ei saa käyttää lasten suuhunsa mahdollisesti laittamiin leluihin tai lastenhoitotuotteisiin, jos arvo on yli 0,1 %.

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

Tanska

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN

Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022

Muutosnumero 1

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

MAL-Code 1-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

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

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H330 - Tappavaa hengitettynä

H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H351 - Epäillään aiheuttavan syöpää

H361f - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä

H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille

H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H413 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille

Notes assigned to an entry

Note C: Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers

Huomautus V: Jos aine on tarkoitus saattaa markkinoille kuituina (läpimitta < 3 µm, pituus > 5 µm ja sivusuhte \geq 3:1), kuiduille asetetut WHO-kriteerit täyttävinä hiukkasina tai pintakemialtaan muutettuina hiukkasina, aineen vaarallisia ominaisuuksia on arvioitava tämän asetuksen II osaston mukaisesti sen määrittämiseksi, olisiko sovellettava ylempää kategorialla (syöpää aiheuttava, kategoria 1B tai 1A) ja/tai muita altistusreitit (suun tai ihon kautta)

Huomautus W: On havaittu, että tämä aine aiheuttaa syövän vaaran, kun keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä hengitetään sisään määrinä, jotka heikentävät merkittävästi keuhkojen keinoja puhdistua hiukkasista

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

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
AGW	Työperäisen altistumisen raja-arvo	BGW	Biologinen raja-arvo
Suurin sallittu	Raja-arvojen yläraja	*	Ihohuomautus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS BROWN
Korvaa päivämäärän: 24-huhti-2022

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022
Muutosnumero 1

pitoisuus

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosityövyttävyysohoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
perimää vaurioittava vaikutus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)
Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))
Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

Laatinut Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi 24-huhti-2022

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