



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Tättningsmedel

Användningar som det avråds från Får inte användas vid tillverkning av leksaker och barnvårdsartiklar

Varför användningar avråds ifrån Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

EU-specifika faroangivelser

EUH212 - Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera

EUH208 - Innehåller reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat. Kan orsaka en allergisk reaktion

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No.	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Diisononyl phthalate 5 - <10 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amin o]phenyl methyl)phenyl]urea 1 - <5 %	416-600-4	--	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-	01-0000016345-72-xxxx
Titandioxid 1 - <5 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater 1 - <2.5 %	920-107-4	RR-100255-7	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119453414-43-xxxx
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) 1 - <2.5 %	-	136855-71-5	Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	[7]
C.I. Pigment Black 26 1 - <2.5 %	269-056-3	68186-94-7	[B]	-	-	-	01-2119457599-19-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
reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-pi peridylsebacat 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-Tolyldiendiisocyanat 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)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119454791-34-XXXX

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

			STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)				
--	--	--	--	--	--	--	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

ANMÄRKNING [7] - Inget registreringsnummer anges för detta ämne eftersom det är en polymer som undantagits från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(9) i REACH. Alla monomerer eller andra ämnen inom polymeren är registrerade eller undantagna från registrering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar

[B] - Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen

[C] - Komponenter med yrkeshygieniska gränsvärden och/eller biologiska yrkeshygieniska gränsvärden som kräver övervakning

[I] - Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Diisononyl phthalate	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)ami no]phenyl) methyl]phenyl]urea	416-600-4	--	-	-	-	-	-
Titandioxid	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	920-107-4	RR-100255-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
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	--	-	-	-	-	-
reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidy l) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4- piperidylsebacat	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-
m-Tolyldendiisocyanat	247-722-4	26471-62-5	-	-	0.099	0.107	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Kemiskt namn	Anmärkningar
Titandioxid - 13463-67-7	V,W,10
m-Tolyldiisocyanat - 26471-62-5	C

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Tvätta huden med tvål och vatten.
Förtäring	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
---------	---

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
--------------------------	--

Olämpliga släckmedel	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------------	--------------------------------

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider (NO _x). Vätecyanid. Isocyanater. Väteklorid. Svaveloxider.
-------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation.
För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.
Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.
Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation.
Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Skyddas från fukt.
Rekommenderad förvaringstemperatur Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Tätningemedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Denna produkt innehåller titandioxid i en icke-respirabel form. Det är osannolikt att exponering för denna produkt leder till inandning av titandioxid

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
PVC 9002-86-2	-	TLV: 1 mg/m ³ TLV: 0.5 mg/m ³
Titandioxid 13463-67-7	-	TLV: 5 mg/m ³
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m ³ Manganese respirable fraction	-
m-Tolyldendiisocyanat 26471-62-5	-	TLV: 0.002 ppm TLV: 0.014 mg/m ³ Binding STEL: 0.005 ppm Binding STEL: 0.04 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Diisononyl phthalate (28553-12-0)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	51.72 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	366 mg/kg kroppsvikt/dag	

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

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	49.37 mg/m ³	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	140 mg/kg kroppsvikt/dag	

Titandioxid (13463-67-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	10 mg/m ³	

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 (--)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	3.5 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	28 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.5 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	4 mg/kg kroppsvikt/dag	

m-Tolyldendiisocyanat (26471-62-5)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.035 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.14 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.035 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	0.14 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Härledd nol-effektnivå (DNEL)			
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamo-yl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	7.4 mg/m ³	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag	

Titandioxid (13463-67-7)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvikt/dag	

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 (--)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	0.875 mg/m ³	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	7 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.25 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	2 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.25 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Oral	2 mg/kg kroppsvikt/dag	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)	
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamo-yl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)	
Del av miljön	Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.1 mg/l
Havsvatten	0.01 mg/l
Avloppsreningsverk	10 mg/l
Sötvattensediment	76.36 mg/kg torr vikt
Havssediment	7.636 mg/kg torr vikt
Jord	15.15 mg/kg torr vikt

Titandioxid (13463-67-7)	
Del av miljön	Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)
Havsvatten	0.0184 mg/l
Sötvattensediment	1000 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Sötvattenlevande	0.184 mg/l
Havssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	0.193 mg/l

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 (--)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.002 mg/l
Havsvatten	0 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	0.005 mg/l
Havsvatten - sporadisk	0.001 mg/l
Sötvattensediment	3.43 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.343 mg/kg torrsvikt
Mikroorganismer i avloppsrening	Ingen fara har identifierats
Jord	0.68 mg/kg torrsvikt

m-Tolyldendiisocyanat (26471-62-5)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.013 mg/l
Havsvatten	0.00125 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	>1 mg/l
Jord	>1 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166 Nitrilgummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Handskens genombrottsvid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Genombrottsvid för nämnda handskmaterial är generellt större än 60 min. Handskar måste följa standarden EN 374 Lämplig skyddsklädsel.

Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad filtertyp:

Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Pasta
Färg	Grå
Lukt	Egenskap.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Flampunkt	> 93 °C	Ingen känd
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	ungefär 600000	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	1.29	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
9.2. Annan information		
Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig	
VOC-halt (%)	Inga data tillgängliga	

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Skyddas från fukt. Produkten härddas med fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar lindrig hudirritation.
Förtäring	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet
ATEmix (dermal) 8,916.10 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
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]urea	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
Titandioxid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403)
C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
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)	-
reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

6-pentametyl-4-piperidyl sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat			
m-Tolyldendiisocyanat	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L (Rattus) 4 h (Vapour)

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Kan orsaka hudirritation.

Titandioxid (13463-67-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal			Ikke irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Titandioxid (13463-67-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	Öga			Ikke irriterande

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Titandioxid (13463-67-7)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	Inte hudsensibiliserande

m-Tolyldendiisocyanat (26471-62-5)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
m-Tolyldendiisocyanat	Carc. 2

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

uppfyllda.

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
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)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea --	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Titandioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater 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)		
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-		
reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6,	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-	1	1

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat 1065336-91-5						
--	--	--	--	--	--	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

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

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD Guideline 310	28 dagar	0.4%	Inte lättnedbrytbart
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	11%	Inte lättnedbrytbart

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 (--)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301C: Hög bionedbrytbarhet: Modifierat MITI-test (I) (TG 301 C)	28 dagar	75%	Lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
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) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate	4.5
reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	2.77
m-Tolyldendiisocyanat	3.43

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Diisononyl phthalate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Titandioxid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
C.I. Pigment Black 26	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
reaktionsprodukten av bis (1,2,2,6, 6-pentametyl-4-piperidyl)	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

sebacat och metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebacat	
m-Tolyldendiisocyanat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Europeiska unionen

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS No	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].

52 . Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

• Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registrarer. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H314 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H330 - Dödligt vid inandning

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

SÄKERHETS DATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Notes assigned to an entry

Anmärkning C: Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.

Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer

Anmärkning V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas

Anmärkning W: Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna.

Syftet med denna **Anmärkning #:** är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

Anmärkning10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

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

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

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

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod

SÄKERHETSATABLAD

BOSTIK P590 SEAL'N'FLEX ONE PLUS MEDIUM GREY
Ersätter datumet: 07-jul-2022

Revisionsdatum 07-jul-2022
Revisionsnummer 1

Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskydds nämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum 07-jul-2022

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad