



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat: 09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020

Átdolgozás száma 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC

Tiszta anyag/keverék Elegy

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Tömítőanyag

Ajánlott felhasználások ellen Játékok vagy gyermekfelügyeleti eszközök gyártása során tilos használni

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-mail cím SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Európa	112
Bulgária	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvátország	Poison Centre : +385 (0)1 23-48-342
Ciprus	1401
Cseh Köztársaság	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Észtország	Poison Centre : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Görögország	Poison Centre : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) : +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)
Lettország	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lengyelország	Bostik: +48 61 663 88 86
Románia	Poison Centre : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Szlovákia	Poison Centre : +421 (0)2 54 774 166
Szlovénia	112
Ukrajna	+74956773658

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyre utaló mondatok

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH208 - 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT] & 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one [BIT] -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

PBT & vPvB

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek.
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	EC No.	CAS No.	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszútávú)	REACH törzskönyvi szám
Etilén-glikol 0.1 - <1 %	203-473-3	107-21-1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119456816-28-XXXX
titán-dioxid 0.1 - <1 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
1,2-Benzisotiazolin-3-on 0.0015 - <0.01 %	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint - Megjegyzések
[C] - Összetevők foglalkozási expozíciós határértékekkel, és/vagy biológiai expozíciós határértékekkel, amelyek monitorozást igényelnek

Becsült akut toxicitási érték

Ha az LD50/LC50 adatok nem állnak rendelkezésre, vagy nem felelnek meg az osztályozási kategóriának, akkor a CLP I. Mellékletének 3.1.2 Táblázatának megfelelő konverziós érték használatos a becsült akut toxicitási érték (ATEmix) kiszámításához, a keverék alkotóelemei alapján történő osztályozásához

Kémiai név	EC No	CAS No	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Etilén-glikol	203-473-3	107-21-1	500	-	-	-	-
titán-dioxid	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
1,2-Benzotiazolin-3-on	220-120-9	2634-33-5	670	-	0.25	-	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

Megjegyzések

További információért lásd a 16. szakaszt

Kémiai név	Megjegyzések
titán-dioxid - 13463-67-7	V,W,10
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Belélegzés	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Vigye friss levegőre.
Szembe kerülés	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel.
Lenyelés	Tisztítsa ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Nem áll rendelkezésre információ.
----------------	-----------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

Alkalmatlan oltóanyag Nem áll rendelkezésre információ.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek Nem áll rendelkezésre információ.

Veszélyes égéstermékek Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Vészhelyzeti beavatkozónak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugarakkal.

Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

Tárolási körülmények Óvja a fagyástól.
Ajánlott tárolási hőmérséklet Fagyasztani tilos. Tartsa 5 és 35 °C közötti hőmérsékleten.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)
Tömítőanyag.

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

Egyéb információk Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek Ez a termék nem belélegezhető formában tartalmaz titán-dioxidot. A titán-dioxid belélegezése valószínűtlen a terméknek való expozíció során

Kémiai név	Európai Unió	Bulgária	Horvátország	Ciprus	Cseh Köztársaság	Észtország
Dolomite 16389-88-1	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Etilén-glikol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm S*	GVI: 20 ppm GVI: 52 mg/m ³ KGV: 40 ppm KGV: 104 mg/m ³ koža	STEL: 40ppm STEL: 104mg/m ³ TWA: 20ppm TWA: 52mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ S*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ S*
titán-dioxid 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³

Kémiai név	Görögország	Lettország	Litvánia	Magyarország	Románia
Dolomite 16389-88-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Etilén-glikol 107-21-1	STEL: 50ppm STEL: 125mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 125mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ S*	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 25mg/m ³ [IPRD] STEL: 20 ppm [TPRD] STEL: 50 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin
titán-dioxid 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Kémiai név	Lengyelország	Szerbia	Szlovákia	Szlovénia	Ukraina
Dolomite 16389-88-1	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Etilén-glikol 107-21-1	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 20ppm TWA: 52mg/m ³ STEL: 40ppm STEL: 104mg/m ³ Skin notation	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
titán-dioxid 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
Etilén-glikol (107-21-1)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	106 mg/testtömeg kg/nap	
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	35 mg/m ³	

titán-dioxid (13463-67-7)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások	Belélegzés	10 mg/m ³	

1,2-Benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	6.81 mg/m ³	
dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	0.966 mg/testtömeg kg/nap	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)			
Etilén-glikol (107-21-1)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	53 mg/testtömeg kg/nap	
Végfelhasználó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások	Belélegzés	7 mg/m ³	

titán-dioxid (13463-67-7)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Orális	700 mg/testtömeg kg/nap	

1,2-Benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)			
Típus	Expozíciós útvonal	Származtatott hatásmentes szint (DNEL)	Biztonsági tényező
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Belélegzés	1.2 mg/m ³	
Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások	Dermális	0.345 mg/testtömeg kg/nap	

Predicted No Effect Concentration Nem áll rendelkezésre információ.
(PNEC)

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)	
Etilén-glikol (107-21-1)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	10 mg/l
Tengervíz	1 mg/l
Édesvízi üledék	37 mg/kg száraz tömeg
Tengeri üledék	3.7 mg/kg száraz tömeg
Talaj	1.53 mg/kg száraz tömeg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	199.5 mg/l

títán-dioxid (13463-67-7)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Tengervíz	0.0184 mg/l
Édesvízi üledék	1000 mg/kg
Édesvíz	0.184 mg/l
Tengeri üledék	100 mg/kg
Talaj	100 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben	100 mg/l
Édesvíz - szakaszosan	0.193 mg/l

1,2-Benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Környezeti részleg	Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)
Édesvíz	4.03 µg/l
Tengervíz	0.403 µg/l
Szennyvízkezelő üzem	1.03 mg/l
Édesvízi üledék	49.9 µg/l
Tengeri üledék	4.99 µg/l
Talaj	3 mg/kg száraz tömeg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). Kerülni kell a szembe jutást.

Bőr és testvédelem

Védőkesztyű/védőruha használata kötelező. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

Légutak védelme

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Szilárd
Külső jellemzők	paszta(szerű)
Szín	További információért lásd a 1. szakaszt
Szag	Jellegzetes.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság

Értékek

Megjegyzések • Módszer

Olvadáspont / fagyáspont

= 0 °C

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

= 100 °C

Gyúlékonyság

Nem alkalmazható folyadékoknál .

Gyúlékonyság limitje levegőben

Nincs ismert

Felső gyulladási vagy robbanási határok:

Nem áll rendelkezésre adat

Alsó gyulladási vagy robbanási határok

Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

Lobbanáspont	Nem alkalmazható	Nem áll rendelkezésre adat	°C	
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat			Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet				Nincs ismert
pH	7 - 9			
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat			Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	> 21 mm ² /s			
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat			
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat	Vízzel		Nincs ismert
	elegíthető			
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat			Nincs ismert
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat			Nincs ismert
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat			Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat			Nincs ismert
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat			
Folyadéksűrűség	1.71			
Relatív gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat			Nincs ismert
Részecskéjellemzők				
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ			
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ			

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom (%)

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról
Nem alkalmazható

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Fagyasztani tilos.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO₂). Szénhidrogének.

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szembe kerülés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrrel való érintkezés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Lenyelés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

Akut toxicitás

Toxicitási számértékek

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Etilén-glikol	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 2.5 mg/L (Rat) 6 h
titán-dioxid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
1,2-Benzizotiazolin-3-on	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	ATE = 0.25 mg/L
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT]	-	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrrörös/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

titán-dioxid (13463-67-7)

Módszer	Fajok	Expozíciós út	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
404. sz. OECD vizsgálat: Akut bőrirritáció/bőrkorrózió	Nyúl	Dermális			Nem irritáló

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

titán-dioxid (13463-67-7)

Módszer	Fajok	Expozíciós út	Hatásos dózis	Expozíciós idő	Eredmények
---------	-------	---------------	---------------	----------------	------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

405. sz. OECD vizsgálat: Akut szemirritáció/szemkorrózió	Nyúl	Szem			Nem irritáló
---	------	------	--	--	--------------

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

titán-dioxid (13463-67-7)

Módszer	Fajok	Expozíciós útvonal	Eredmények
406. sz. OECD vizsgálat: Bőr-szenzibilizáció	Tengerimalac	Dermális	Nem érzékenyíti a bőrt
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Egér	Dermális	Nem érzékenyíti a bőrt

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - egyetlen expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Etilén-glikol 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)		

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

			mg/L 30 min			
titán-dioxid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
1,2-Benzizotiazolin-3-on 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Módszer	Expozíciós idő	Érték	Eredmények
301B. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: CO2-fejlődési teszt (TG 301 B)	28 nap	biológiai lebomlás	Biológiailag nem bontható le könnyen

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Megoszlási hányados
Etilén-glikol	-1.36
1,2-Benzizotiazolin-3-on	0.7
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Etilén-glikol	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
titán-dioxid	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
1,2-Benzizotiazolin-3-on	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke [C(M)IT/MIT]	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

12.7. Egyéb káros hatások
Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

Európai hulladékkatalógus 08 04 10 ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Egyéb információk A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Megjegyzés: Óvja a fagyástól.

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható

14.6 Különleges rendelkezések Nincs

IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5 Tengeri szennyező NP

14.6 Különleges rendelkezések Nincs

14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása Nem alkalmazható

IMO-jogszközöknek megfelelően

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható

14.6 Különleges rendelkezések Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Unió

Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Ellenőrizze, hogy a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelv szerint kell-e intézkedéseket tenni.

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

Vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

A biocid termékekre vonatkozó 528/2012/EU rendelet (BPR)

Biocidot tartalmaz: C(M)IT/MIT (3:1) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Országos rendeletek

Horvátország

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket a Reach-regisztrálók végezték >10 tpa értéken regisztrált anyagokhoz. Ehhez a keverékhez még nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H301 – Lenyelve mérgező
H302 – Lenyelve ártalmas
H310 – Bőrrel érintkezve halálos
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H330 – Belélegezve halálos
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Notes assigned to an entry

B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

V. megjegyzés: Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.

W. megjegyzés: A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet. Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.

Notes relating to the classification and labelling of mixtures

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

vPvB: Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

STOT RE: Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

STOT SE: Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

EWC: Európai hulladékkatalógus

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

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti nemzetközi szállításáról

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

Jelmagyarázat 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

TWA (idősúlyozott TWA (idősúlyozott átlag) átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)	
AGW	Foglalkozási expozíciós határérték	BGW	Biológiai határérték
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés

Besorolási eljárás

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
--	---------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK A325 UNIVERSAL ACRYLIC
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
09-nov.-2020

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020
Átdolgozás száma 3

Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)
Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

Készítette Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

Felülvizsgálat dátuma 13-nov.-2020

Képzési tanács Nem áll rendelkezésre információ

További információk Nem áll rendelkezésre információ

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége