

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	Bullsonne FirstClass Crystal Coat Tartalmaz: Nátrium-metaszilikát
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Autó felületi polírozó, ellenjavallat felhasználás: nem meghatározott. Kizárólag rendeltetésszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: Bullsonne 7F, Dabong Tower, 418 Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul, 135-839, Korea Tel.: 822-2106-7777 Fax.: 822-2106-7911	Importőr: G-Bush Kft. 1036. Budapest, Lajos utca 125. email: bokor@g-bush.hu Tel: 06 20 491 9650
--	--	---

1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)
------------------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:
Skin Corr. 1B H314

2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz



P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 8

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Nátrium-metaszilikát	6834-92-0	229-912-9	1-10%	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

A sérültet vigye friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Légzési nehézségek esetén adjon oxigént az érintett személynek.

Lenyelést követően:

Hívja a sürgősségi egészségügyi szolgálatot.

Bőrrel való érintkezést követően:

Hívja a sürgősségi egészségügyi szolgálatot. Vegye le és különítse el a szennyezett ruházatot és cipőt. Az érintett bőrfelületet azonnal öblítse le, legalább 20 percen keresztül, bő folyóvízzel.

Szembe kerülést követően:

Hívja a sürgősségi egészségügyi szolgálatot. Azonnal öblítse ki a szemet, legalább 20 percen keresztül, bő folyóvízzel.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Győződjön meg arról, hogy az orvosi személyzet tisztában van az érintett anyag(ok) tulajdonságaival, és óvintézkedéseket tesznek az önvédelmük érdekében.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: száraz homok, száraz vegyszer, alkoholálló hab, vízpermet, normál hab, szén-dioxid (CO₂).

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az alkalmatlan oltóanyag: nagy nyomású vízáram.
Hő, szikra vagy láng hatására meggyulladhat.
A tartályok hő hatására felrobbanhatnak.
Néhány anyag éghet, de egyik sem gyullad könnyen.
Tűz hatására irritáló és/vagy mérgező gázok keletkeznek.
Belélegezve káros lehet.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Különítse el az oltáshoz használt vizet az ártalmatlanításhoz, az anyag ne szóródjon szét. Távolítsa el a tartályokat az oltási területről, ha kockázat nélkül megteheti.
Égő tartályok: hűtsük a tartályokat olyan mennyiségű vízzel, ameddig a tűz meg nem szűnik.
Égő tartályok: a biztonsági berendezések emelkedő hangja vagy a tartályok elszíneződése esetén azonnal vonuljon vissza.
Égő tartályok: mindig maradjon távol az égő tartályoktól.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátók számára:

Ne érintse meg, vagy ne járjon a kiömlött anyagon.

Állítsa meg a szivárgást, ha kockázat nélkül megteheti.

Akadályozza meg a porfelhő képződését.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy vannak olyan anyagok és feltételek, amelyek elkerülhetők.

Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol.

Sürgősségi ellátók számára:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:

Megfelelő: Nem ismert.

Nem megfelelő: Nem ismert.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: I.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 8

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Nagy mennyiségű kifolyás esetén: a későbbi ártalmatlanítás előtt különítse el a folyadékot. Az anyagot tiszta lapáttal helyezze el egy tiszta, száraz tartályba, lazán fedje le, majd a tartályokat helyezze át a kiömlési területéről.
Porszórás: a porképződés helyén fedje le műanyag fóliával vagy ponyvával, hogy elkerülje a szóródást és szárazon tartsa a port.
Kis mennyiség kiömlése esetén: itassuk fel homokkal vagy más éghetetlen abszorbens anyaggal, és helyezzük elkülönített tartályokba a későbbi ártalmatlanításig.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Biztonsági intézkedések:
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja.
Kérjük, vegye figyelembe, hogy vannak olyan anyagok és feltételek, amelyek elkerülhetők. A használatot követően az érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.
Kérjük, vegye figyelembe a műszaki ellenőrzéseket és az egyéni védőeszközöket.
Vigyázzon a magas hőmérséklet esetén.
A tűz megakadályozására tett intézkedések:
Nem ismert.
Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:
Nem ismert.
A környezet védelme érdekében tett intézkedések:
Lásd 6.2 szakasz.
Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:
A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös, száraz helyen tartandó.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése** Nincs.
Megfelelő műszaki ellenőrzés: biztosítson helyi elszívó szellőztető rendszert vagy más műszaki vezérlést, a levegőben lévő gőzkoncentrációkat megfelelő határérték alatt tartása érdekében.
- 8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem Ha szükséges, viseljen NIOSH vagy EN 149 szabvány szerinti teljes vagy félálarcos (védőszemüveggel ellátott) légzésvédő készüléket.
Gáz/folyékony anyag expozíciója esetén ajánlott a légzésvédő eszközök használata, teljes arcvédő gázmaszk (savas gázok, szerves vegyületeknél képződött savas gázok esetén), vagy félálarcos gázmaszk (savas gázok, szerves vegyületeknél képződött savas gázok esetén), vagy motoros légtisztító gázmaszk.
Oxigénhiány (<19,5%) esetén viseljen megfelelő légzésvédő készüléket vagy zárt rendszerű légzőkészüléket.
EU szabvány: EN 141
- Kézvédelem: Viseljen vegyszerálló kesztyűt.
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni a vegyi anyagok fizikai és kémiai tulajdonságainak figyelembe vételével.
EU szabvány: EN 374
EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.
A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 8

utasításait és a mindenkorai szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem: Viseljen védőszemüveggel ellátott arcvédőt.
Viseljen oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveget a szerves gázok elleni védelem céljából, amely szemirritációt vagy egyéb rendellenességet okoz.
A munkaterület közelében szemmosó állomást és biztonsági vészuhanyt kell elhelyezni.
EU szabvány: EN166

Testvédelem: Viseljen megfelelő vegyszerálló védőruházatot.
Viseljen megfelelő védőruházatot a vegyi anyagok fizikai és kémiai tulajdonságainak figyelembe vételével.
EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék
Szín: elefántcsont színű
Szag: alma illat
Szagküszöbérték: nem meghatározott
pH-érték: 8,4-10,4
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott
Lobbanáspont: 165 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: nem meghatározott
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
Molekulatömeg: nem meghatározott
Fajsúly: 0,99
Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

9.2. Egyéb információk:

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Tűz hatására irritáló és/vagy mérgező gázok keletkezhetnek.
Belélegezve káros lehet.

10.2 Kémiai stabilitás: Lásd 10.1 szakasz.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Lásd 10.1 szakasz.

10.4 Kerülendő körülmények: Hő, szikra vagy láng.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Éghető anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Irritáló és/vagy mérgező gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Szájon át: nem osztályozott (ATEmix=121065,51 mg/kg testsúly)
Bőrön át: nem osztályozott (ATEmix=348979,59 mg/kg testsúly)
Belégzéssel: nem osztályozott (ATEmix=2385,71 mg/l)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 8

Akut toxicitás:

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
Szilícium emulzió (szinoníma: poli(oxi-etilén)- nonil-fenil-éter)	LD50 szájon át	4190 mg/kg (hasnló termék becslése)	egér
	LD50 bőrön át		nyúl
	LC50 belélegezve		patkány
Dinátrium- metaszilikát	LD50 szájon át	10470 mg/kg (OECD TG 401)	patkány
	LD50 bőrön át	17100 mg/kg	nyúl
	LC50/4h belélegezve	116,9 mg/l	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Dinátrium-metaszilikát: nyulakon végzett kísérletek során nem mutattak ki bőrirritációt (OECD TG 404, GLP).

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szilícium emulzió (szinoníma: poli(oxi-etilén)-nonil-fenil-éter): irritálja a szemet.

Dinátrium-metaszilikát: nyulakon végzett szemirritációs vizsgálatok során mérsékelt irritáció mutattak ki (OECD 405, GLP).

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Dinátrium-metaszilikát: tengeri malacokon végzett vizsgálatok során bőrszenzibilizációt nem mutattak ki.

Csírsejt-mutagenitás: Dinátrium-metaszilikát: negatív reakciókat figyeltek meg az in vitro teszt (baktérium génmutációs vizsgálat (OECD TG 471)) és emlőssejt-gén mutációs vizsgálat (OECD TG 476) , valamint az in vivo teszt (mikronukleusz teszt, OECD TG 474) során.

Rákkeltő hatás: Dinátrium-metaszilikát:
IARC: 1. csoport (alcoholos italokban).
ACGIH: A3.

Reprodukciós toxicitás: Dinátrium-metaszilikát: egereken végzett reprodukciós toxicitási vizsgálatoknál nem volt jelentős bizonyíték a reprodukciós toxicitásra (OECD TG 416).

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Dinátrium-metaszilikát: akut, belélegzési toxicitási vizsgálatok során a patkányokon nagyon alacsony akut toxikus hatásokat figyeltek meg (OECD TG 403).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Dinátrium-metaszilikát: patkányokon végzett ismételt dózisu, szájon át történő toxicitási vizsgálatok során 14 hétig nem figyeltek meg ismételt toxikus hatásokat. (OECD TG 408, GLP).

Aspirációs veszély:
11.1.1 Valószínű expozíciós utak: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás: 3.kategória (ATEmix=1398579 mg/l)

Krónikus toxicitás: nem osztályozott.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
Szilícium emulzió (szinoníma: poli(oxi- etilén)-nonil- fenil-éter)	LC50		Pimephales promelas	hal
	EC50		Daphnia magna	rák
	EC50/96h	0,21 mg/l	Selenastrum capricornutum	alga
Dinátrium- metaszilikát	LC50/96h	14200 mg/l	Pimephales promelas	hal
	LC50/48h	5012 mg/l	-	rák
	NOEC/48h	9,6 mg/l	Daphnia magna	rák
	LC50/96h	675 mg/l (OECD Tg 201)	Selenastrum capricornutum	alga

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 8

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biolebonthatóság	
Dinátrium-metaszilikát	BOI5		Koncentráció	
	KOI		Időtartam	
	BOI5/KOI		% biolebonthatóság	
	Log Kow	-0,35 (24 °C, OECD TG 107)	Perzisztencia	alacsony

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
Dinátrium-metaszilikát	BCF	<500 (BCF<10)
	log Pow	
	képesség	alacsony

Kémiai azonosító(k)	Biológiai lebomlás
Dinátrium-metaszilikát	Biológiailag jól bomlik, várhatóan alacsony az akkumulációs potenciál az élő szervezetekben (= 96% biológiai lebomlás 20 nap elteltével).

12.4 Talajban való mobilitás

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
Dinátrium-metaszilikát	Koc	0,13-0,61	Henry	
	Következtetés		Száraz föld	
	Felületi feszültség		Nedves föld	
	Talajban való mobilitás	alacsony		

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs információ arra vonatkozólag, hogy a termék tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások

Szilícium emulzió (szinonima: poli(oxi-etilén)-nonil-fenil-éter): nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott, zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 8

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	Nem alkalmazható			
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható			
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem alkalmazható			
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható			
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható.			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem alkalmazható.			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Skin Corr. 1B; Bőrmarás, 1B. Kategória
STOT SE 3; Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Bussnone FirstClass Crystal Coat

Elkészítés időpontja: 2018.04.19

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 8 / 8

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

„CE-jelölés”: olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:

2018.04.19.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása