

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026 Változat : 7



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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : AMERCOAT 137 BUFF KIT

Termék kód : 00333916

Egyéb azonosítási lehetőségek

Nem áll rendelkezésre.

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

A termék használata : Ipari alkalmazások, Szórással történő felhasználás.

Az anyag/keverék felhasználása : Bevonás.

Felhasználása ajánlott a következő ellen: : A terméket nem szánják, címkézik vagy csomagolják fogyasztói felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: 06 (80) 20-11-99, +36 (1) 476-64-64 (mérgezés esetén éjjel-nappal hívható)

Szállító

+31 20 4075210

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



- Figyelmeztetés** : Veszély
- Figyelmeztető mondatok** : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- Megelőzés** : Védőkesztyű használata kötelező. Szem- vagy arcvédő használata kötelező. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- Elhárító intézkedés** : SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- Tárolás** : Nem alkalmazható.
- Elhelyezés hulladékként** : A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvénynek megfelelően.
P280, P210, P273, P305 + P351 + P338, P310, P501
- Veszélyes alkotórészek** : Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán; bután-1-ol; etiléndiamin és Cashew, nutshell liq.
- Kiegészítő címke elemek** : Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

- Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.
- Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

- Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak** : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

A termék megfelel az 1907/2006/EK rendelet endokrin károsító tulajdonságokra vonatkozó kritériumainak.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kiszáríthatja a bőrt és irritációt okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	Súlyszázalék	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	REACH #: 01-2119456619-26 EK: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥10 - ≤22	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
heptán-2-on	REACH #: 01-2119902391-49 EK: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Index: 606-024-00-3	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1600 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
bután-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EK: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≥5.0 - ≤8.9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 790 mg/kg	[1] [2]
terc-butil-acetát	EK: 208-760-7 CAS: 540-88-5 Index: 607-026-00-7	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 2, H225 EUH066	-	[1]
3-(2,3-epoxipropoxi)propiltrimetoxiszilán	REACH #: 01-2119513212-58 EK: 219-784-2 CAS: 2530-83-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
etiléndiamin	REACH #: 01-2119480383-37 EK: 203-468-6 CAS: 107-15-3 Index: 612-006-00-6	≤0.30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1B, H334 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 866 mg/kg ATE [Bőrön át] = 560 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 14.7 mg/l	[1]
Kesudió, dióhéjas liq.	REACH #: 01-2119502450-57 EK: 700-991-6 CAS: 8007-24-7	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 mg/kg	[1]
Hungarian (HU) Hungary Magyarország 3/22					

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

4,4'-izopropilidén-difenol	REACH #: 01-2119457856-23 EK: 201-245-8 CAS: 80-05-7 Index: 604-030-00-0	≤0.022	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	ATE [Bőrön át] = 1100 mg/kg M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 10	[1] [2] [3]
----------------------------	---	--------	---	--	----------------

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
 - [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
 - [3] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag - Endokrin károsító tulajdonságok
- A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

SUB kód jelöli a regisztrált CAS szám nélküli anyagokat.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
- Bőrrel érintkezés** : Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Bőrirritáló hatású. Zsíraltalanítja a bőrt. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Szembe jutás	: A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom könnyezés pirosság
Belélegzés	: Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés	: A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom vagy irritáció pirosság kiszáradás felrepedezés hólyagosodás következhet be
Lenyelés	: A tünetek között a következők fordulhatnak elő: gyomorfájdalmak

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára	: Tűz esetén a bomlási termékek belélegzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
Speciális kezelések	: Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag	
A megfelelő oltóanyag	: Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Ne használjunk vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	: Tűzveszélyes folyadék és gőz. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
Veszélyes bomlástermékek	: A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szén-oxidok nitrogén-oxidok fém-oxid/oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges óvintézkedések tűzoltók számára	: Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

☒

Ilyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőzök belélegzését. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt.
- A sürgősségi ellátók esetében

:

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

:

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés

:

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés

:

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

:

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
- Óvintézkedések

:

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Azok a személyek, akiknek már voltak bőrzékenységi problémáik, nem foglalkoztathatók olyan munkafolyamatoknál, ahol ezt a terméket használják. Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párat vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktártérbe vagy zárt helyekre. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Szikramentes eszközök használandók. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan	elektrosztatikus kisülések ellen. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	: Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.
	: Ne tárolják a következő hőmérséklet felett: 50°C (122°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt a Megállapított felhasználás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
heptán-2-on	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 12/2025) Bőrön keresztül felszívódik. AK 8 óra: 238 mg/m³. CK 15 perc: 475 mg/m³. CK 15 perc: 100 ppm. AK 8 óra: 50 ppm.
bután-1-ol	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 12/2025) Bőrön keresztül felszívódik. AK 8 óra: 45 mg/m³. CK 15 perc: 90 mg/m³.
4,4'-izopropilidén-difenol	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 12/2025) Repr.(1B). AK 8 óra: 2 mg/m³.

Biológiai expozíciós indexek

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettségi indexek
bután-1-ol	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 12/2025) Biológiai határértékek: 15 µmol/mmol kreatinin, n-butil-alkohol (hidrolízis után) [a vizeletben]. Mintavételi idő: műszak végén. Biológiai határértékek: 10 mg/g kreatinin, n-butil-alkohol (hidrolízis után) [a vizeletben]. Mintavételi idő: műszak végén. Biológiai határértékek: 3 µmol/mmol kreatinin, n-butil-alkohol (hidrolízis után) [a vizeletben]. Mintavételi idő: következő műszak előtt.

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Biológiai határértékek: 2 mg/g kreatinin, n-butyl-alkohol (hidrolízis után) [a vizeletben]. Mintavételi idő: következő műszak előtt.

Javasolt megfigyelési eljárások : Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL-k/DMEL-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitétség	Érték
Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propán	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés Szisztematikus	12.25 mg/m³
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Belélegzés Szisztematikus	12.25 mg/m³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át Szisztematikus	8.33 mg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Bőrön át Szisztematikus	8.33 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Fogyasztók - Hosszútávú - Bőrön át Szisztematikus	3.571 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Fogyasztók - Rövidtávú - Bőrön át Szisztematikus	3.571 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Fogyasztók - Hosszútávú - Szájon át Szisztematikus	0.75 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Fogyasztók - Rövidtávú - Szájon át Szisztematikus	0.75 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át Szisztematikus	89.3 µg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át Szisztematikus	0.5 mg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át Szisztematikus	0.75 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés Szisztematikus	0.87 mg/m³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés Szisztematikus	4.93 mg/m³
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át Szisztematikus	23.32 mg/kg bw/nap
heptán-2-on	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át Szisztematikus	23.32 mg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át Szisztematikus	54.27 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés Szisztematikus	84.31 mg/m³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés Szisztematikus	394.25 mg/m³
bután-1-ol	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Belélegzés Szisztematikus	1516 mg/m³
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át Szisztematikus	1.5625 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át Szisztematikus	3.125 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés Szisztematikus	55.357 mg/m³
tert-butyl acetate	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés Helyi	155 mg/m³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés Helyi	310 mg/m³
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át Szisztematikus	13.5 mg/kg bw/nap

Kód : 00333916

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026

AMERCOAT 137 BUFF KIT

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	13.5 mg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	22.5 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	47.3 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	159 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Belélegzés	Szisztematikus	710 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Belélegzés	Szisztematikus	714 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Belélegzés	Szisztematikus	147 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Bőrön át	Szisztematikus	21 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át	Szisztematikus	5 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	5 mg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	10 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	17 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	70.5 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Belélegzés	Szisztematikus	26400 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át	Szisztematikus	0.11 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	6.25 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	25 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át	Szisztematikus	0.75 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	0.75 mg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	1.31 mg/m ³
etiléndiamin	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	2.1 mg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	7.4 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Bőrön át	Szisztematikus	24 µg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	24 µg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Szájon át	Szisztematikus	53 µg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Szájon át	Szisztematikus	53 µg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Bőrön át	Szisztematikus	66 µg/kg bw/nap
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Bőrön át	Szisztematikus	66 µg/kg bw/nap
	DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Belélegzés	Helyi	1 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés	Helyi	1 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Rövidtávú - Belélegzés	Szisztematikus	1 mg/m ³
	DNEL - Általános populáció - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	1 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Belélegzés	Helyi	2 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés	Helyi	2 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Rövidtávú - Belélegzés	Szisztematikus	2 mg/m ³
	DNEL - Munkások - Hosszútávú - Belélegzés	Szisztematikus	2 mg/m ³
Cashew, nutshell liq.			
4,4'-izopropilidén-difenol			

[PNEC-k](#)

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Termék, illetve alkotóelem neve	Vizsgáló közeg Részletezés - Módszer	Érték
Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propán	Friss víz - Értékelési Tényezők	0.006 mg/l
	Tengervíz - Értékelési Tényezők	0.001 mg/l
	Édesvízi üledék - Egyensúlyi Eloszlás	0.996 mg/kg dwt
	Tengervízi üledék - Egyensúlyi Eloszlás	0.1 mg/kg dwt
	Talaj - Egyensúlyi Eloszlás	0.196 mg/kg dwt
	Szennyvízkezelő Üzem - Értékelési Tényezők	10 mg/l
	Másodlagos Mérgezés - Értékelési Tényezők	11 mg/kg
	Friss víz - Értékelési Tényezők	0.0982 mg/l
	Tengervíz - Értékelési Tényezők	0.00982 mg/l
	Édesvízi üledék - Egyensúlyi Eloszlás	1.89 mg/kg
heptán-2-on	Tengervízi üledék - Egyensúlyi Eloszlás	0.189 mg/kg
	Szennyvízkezelő Üzem - Értékelési Tényezők	12.5 mg/l
	Talaj - Egyensúlyi Eloszlás	0.321 mg/kg
	Friss víz	0.082 mg/l
	Tengervíz	0.0082 mg/l
	Édesvízi üledék	0.178 mg/kg
	Tengervízi üledék	0.0178 mg/kg
	Talaj	0.015 mg/kg
	Szennyvízkezelő Üzem	2476 mg/l
	Friss víz - Értékelési Tényezők	1 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane	Tengervíz - Értékelési Tényezők	0.1 mg/l
	Szennyvízkezelő Üzem - Értékelési Tényezők	10 mg/l
	Édesvízi üledék - Egyensúlyi Eloszlás	3.6 mg/kg dwt
	Tengervízi üledék - Egyensúlyi Eloszlás	0.36 mg/kg dwt
	Talaj - Egyensúlyi Eloszlás	0.14 mg/kg dwt
	Friss víz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Tengervíz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Szennyvízkezelő Üzem - Értékelési Tényezők	320 mg/l
	Édesvízi üledék - Értékelési Tényezők	1.2 mg/kg dwt
	Tengervízi üledék - Értékelési Tényezők	0.24 mg/kg dwt
bután-1-ol	Talaj - Értékelési Tényezők	3.7 mg/kg dwt
	Friss víz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Tengervíz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Szennyvízkezelő Üzem - Értékelési Tényezők	320 mg/l
	Édesvízi üledék - Értékelési Tényezők	1.2 mg/kg dwt
	Tengervízi üledék - Értékelési Tényezők	0.24 mg/kg dwt
	Talaj - Értékelési Tényezők	3.7 mg/kg dwt
	Friss víz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Tengervíz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Szennyvízkezelő Üzem - Értékelési Tényezők	320 mg/l
4,4'-izopropilidén-difenol	Édesvízi üledék - Értékelési Tényezők	1.2 mg/kg dwt
	Tengervízi üledék - Értékelési Tényezők	0.24 mg/kg dwt
	Talaj - Értékelési Tényezők	3.7 mg/kg dwt
	Friss víz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Tengervíz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l
	Szennyvízkezelő Üzem - Értékelési Tényezők	320 mg/l
	Édesvízi üledék - Értékelési Tényezők	1.2 mg/kg dwt
	Tengervízi üledék - Értékelési Tényezők	0.24 mg/kg dwt
	Talaj - Értékelési Tényezők	3.7 mg/kg dwt
	Friss víz - Értékelési Tényezők	0.018 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.
Egyéni óvintézkedések	
Higiénés intézkedések	: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.
Szem-/arcvédelem	: Vegyi védőszemüveg és védőpajzs. Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget.
Bőrvédelem	
Kézvédelem	:

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan. A védőkesztyű kiválasztása a termék összes oldószertartalmán alapul. Hosszantartó vagy gyakran ismételt érintkezés esetén 6. Osztályú védőkesztyű (áttörési idő >480 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Rövidebb várható érintkezés esetén 2. vagy magasabb osztályú védőkesztyű (áttörési idő >30 perc EN 374 szerint) használata ajánlott. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

Kesztyű	: butilgumi
Test védelem	: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni. Ahol fennáll a sztatikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antistatikus védőruházatot kell viselni. A sztatikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antistatikus overált, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a teszt módszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban található.
Egyéb bőrvédelem	Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
A légutak védelme	: A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleési határértékei alapján kell kiválasztani. Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. EN140-nek megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Szűrő típusa: szerves gáz (A típus) és részecske szűrő P3
A környezeti expozíció elleni védekezés	: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<u>Külső jellemzők</u>	
Fizikai állapot	: Folyadék.
Szín	: Nem áll rendelkezésre.
Szag	: Jellemző.
Olvadáspont/fagyáspont	: Nincs meghatározva.
Forráspont, kezdeti forráspont és forrástartomány	: >37.78°C
Gyúlékonyság	: Nincs meghatározva. A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Kód	: 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje	: 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT			

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Felső és alsó robbanási határérték	:	Nem áll rendelkezésre.										
Lobbanáspont	:	Zárttéri (CC): 32.78°C										
Öngyulladási hőmérséklet	:											
<table><tr><th>Hatóanyag neve</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Módszer</th></tr><tr><td>bután-1-ol</td><td>355</td><td>671</td><td>EU A.15</td></tr></table>					Hatóanyag neve	°C	°F	Módszer	bután-1-ol	355	671	EU A.15
Hatóanyag neve	°C	°F	Módszer									
bután-1-ol	355	671	EU A.15									
Bomlási hőmérséklet	:	A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).										
pH	:	Nem alkalmazható.										
Viszkozitás	:	☒ Dinamikai (szobahőmérséklet): Nem áll rendelkezésre. Kinematikai (szobahőmérséklet): Nem áll rendelkezésre. Kinematikai (40°C): >21 mm²/s										
Oldhatóság	:											
<table><tr><th>Oldószer</th><th>Eredmény</th></tr><tr><td>hideg víz</td><td>Nem oldható</td></tr></table>					Oldószer	Eredmény	hideg víz	Nem oldható				
Oldószer	Eredmény											
hideg víz	Nem oldható											
Oldhatóság vízben	:	0.6 g/l										
n-oktanol/víz megoszlási arány (log Pow)	:	Nem alkalmazható.										
Gőznyomás	:	0.35 kPa (2.6 mm Hg)										
Relatív sűrűség	:	1.35										
<u>Részecskejellemzők</u>												
Medián részecskeméret	:	Nem alkalmazható.										
9.2 Egyéb információk												
9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk												
Robbanásveszélyesség	:	A termék önmaga nem robbanásveszélyes, de gőzök vagy porszemcsék levegővel alkotott keveréke robbanást okozhat.										
Oxidáló tulajdonságok	:	A termékkel kapcsolatban nem áll fenn oxidáció kockázata.										
9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők												
Párolgási sebesség	:	0.32 (butil-acetát = 1)										
További információk nem állnak rendelkezésre.												

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
10.2 Kémiai stabilitás	: A termék stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő körülmények	: Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Útmutatoul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
10.5 Nem összeférhető anyagok	: Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Körülményektől függően, bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok nitrogén-oxidok fém-oxid/oxidok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták.

- Súlyos szemkárosodást okoz.
- Bőrirritáló hatású.
- Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Adag / Kitétség
Isz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propán	Nyúl - Bőrön át - LD50	23000 mg/kg
heptán-2-on	Patkány - Szájon át - LD50	15000 mg/kg
	Patkány - Szájon át - LD50	1.6 g/kg
	Nyúl - Bőrön át - LD50	10.206 g/kg
bután-1-ol	Patkány - Belélegzés - LC50 Gőz	16.7 mg/l [4 óra]
	Nyúl - Bőrön át - LD50	3400 mg/kg
	<u>Toxikus hatások:</u> Szem - szaruhártya-károsodás Szív - pulzusszám Tüdő, mellkas vagy légzés - dyspnoe	
	Patkány - Szájon át - LD50	790 mg/kg
	<u>Toxikus hatások:</u> Máj - Zsírmáj degeneráció Vese, húgyvezeték és húgyhólyag - Egyéb változások Vér - Egyéb változások	
tert-butyl acetate	Patkány - Belélegzés - LC50 Gőz	24000 mg/m³ [4 óra]
	Patkány - Szájon át - LD50	4100 mg/kg
	<u>Toxikus hatások:</u> Viselkedési - Megváltozott alvási idő (beleértve a derítő reflex változását)	
	Viselkedési - ataxia Tüdő, mellkas vagy légzés - dyspnoe	
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane	Patkány - Szájon át - LD50	7.01 g/kg
	<u>Toxikus hatások:</u> Viselkedési - Aluszékonyság (általános depressziós aktivitás) Viselkedési - kóma	
etiléndiamin	Patkány - Belélegzés - LC50 Porok és párák	>5.3 mg/l [4 óra]
	Patkány - Szájon át - LD50	866 mg/kg
	Nyúl - Hím - Bőrön át - LD50	560 mg/kg
	Patkány - Belélegzés - LC50 Gőz	14.7 mg/l [4 óra]
4,4'-izopropilidén-difenol	Patkány - Szájon át - LD50	3.25 g/kg
	<u>Toxikus hatások:</u> Tüdő, mellkas vagy légzés - dyspnoeTüdő, mellkas vagy légzés - cianózis	
	Nyúl - Bőrön át - LD50	3600 mg/kg
	<u>Toxikus hatások:</u> Viselkedési - Aluszékonyság (általános depressziós aktivitás)Szív - Egyéb változásokTüdő, mellkas vagy légzés - A pulmonalis vascularis rezisztencia változásai	

Heveny toxicitás becslése

Útvonal	ATE érték
Szájon át	7051.36 mg/kg
Bőrön át	279334.07 mg/kg
Belégzés (gőzök)	195.26 mg/l

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Következtetés / Összefoglaló : ☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény
☒ bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propán	<u>Nyúl - Szem - Kötőhártya kivörösödés</u> A kezelés/kitettség időtartalma: 24 óra Irritációs besorolás: 0.4
-	<u>Nyúl - Szem - Enyhén irritáló</u> A kezelés/kitettség időtartalma: 24 óra Teljesen visszafordítható 7 vagy kevesebb nap után
-	<u>Nyúl - Bőr - Bőrvörösség/Égési pörk</u> A kezelés/kitettség időtartalma: 4 óra Irritációs besorolás: 0.8
-	<u>Nyúl - Bőr - Ödéma</u> A kezelés/kitettség időtartalma: 4 óra Irritációs besorolás: 0.5
-	<u>Nyúl - Bőr - Enyhén irritáló</u> A kezelés/kitettség időtartalma: 4 óra
bután-1-ol	<u>Nyúl - Szem - Szaruhártya homályosság</u> Irritációs besorolás: 4

Következtetés / Összefoglaló

Bőr : ☒ Bőrirritációt okoz.

Szem : ☒ Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzési : ☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Eredmény
☒ bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propán	Egér - bőr	Érzékenységet okoz

Következtetés / Összefoglaló

Bőr : ☒ Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légzési : ☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Mutagenitás

☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Rákkeltő hatás

☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Reprodukciós toxicitás

☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
☒ heptán-2-on	3. kategória	-	Narkotikus hatások
bután-1-ol	3. kategória	-	Légúti irritáció
-	3. kategória	-	Narkotikus hatások
4,4'-izopropilidén-difenol	3. kategória	-	Légúti irritáció

Következtetés / Összefoglaló : ☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Kód : 00333916
AMERCOAT 137 BUFF KIT

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Aspirációs veszély

☒ rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

A valószínű expozíció : Nem áll rendelkezésre.
utakra vonatkozó információk

Lehetséges akut egészségi hatások

- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés : Bőrirritáló hatású. Zsírtalanítja a bőrt. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szembe jutás : Súlyos szemkárosodást okoz.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
Lenyelés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
gyomorfájdalmak
Bőrrel érintkezés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
pirosság
kiszáradás
felrepedezés
hólyagosodás következhet be
Szembe jutás : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
könnyezés
pirosság

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

Rövid ideig tartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Hosszantartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lehetséges késleltetett hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

- Általános** : Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedésekhez és/vagy bőrgyulladáshoz vezethet. Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.
Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Egyéb információk :

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kiszáríthatja a bőrt és irritációt okozhat. A porok csiszolása és köszörülése belélegezve ártalmas lehet. Az ismételt, magas gőzkoncentráció irritálhatja a légutakat, valamint tartós agyi és idegrendszeri károsodást okozhat. Az anyag belélegzése a javasolt érintkezési határértéket meghaladó koncentráció esetén fejfájást, álmoságot és hányingert okozhat, illetve eszméletvesztés és halál következhet be. Hidrolízissel vagy lenyelés esetén a trimetoxiszilánok átalakulhatnak metilalkohollá. A metilalkohol lenyelése ártalmas vagy halálos lehet, vagy vakságot okozhat. Kerülje a bőrre és ruházatra jutást.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és ökotoxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. További részletekért tekintse meg a 2. és 3. részt.

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag / Kitettség
Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán heptán-2-on bután-1-ol [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane 4,4'-izopropilidén-difenol	Krónikus - NOEC	Daphnia	0.3 mg/l [21 nap]
	Akut - LC50 - Friss víz	Daphnia - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 óra]
	Akut - LC50	Hal	131 mg/l [96 óra]
	Akut - LC50	Hal	1376 mg/l [96 óra]
	Akut - EC50 - Friss víz	Alga	255 mg/l [72 óra]
	Akut - EC50	Daphnia	473 mg/l [48 óra]
	Akut - LC50	Hal	55 mg/l [96 óra]
	Akut - LC50 - Friss víz	Hal	4.6 mg/l [96 óra]
	Akut - LC50 - Friss víz	Rákfélék	0.885 mg/l [48 óra]
	Krónikus - NOEC - Friss víz	Hal	0.000174 mg/l [5 hónap]
	Akut - EC50	Alga - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	1.32 mg/l [72 óra]
	Krónikus - EC10	Alga - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	1.189 mg/l [72 óra]

Következtetés / Összefoglaló: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Eredmény	Adag / Oltóanyag
heptán-2-on [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane etiléndiamin	OECD 310	69% [28 nap] - Könnyen	
	-	37% [28 nap] - Nem könnyen	
	-	95% [28 nap]	

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
■ Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	-	-	Nem könnyen
heptán-2-on	-	-	Könnyen
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	-	-	Nem könnyen
etiléndiamin	-	-	Könnyen
4,4'-izopropilidén-difenol	-	-	Könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
■ heptán-2-on	2.26	-	Alacsony
bután-1-ol	1	-	Alacsony
terc-butyl-acetát	1.64	-	Alacsony
etiléndiamin	-2.04	-	Alacsony
Kesudió, dióhéjas liq.	>4.78	-	Magas
4,4'-izopropilidén-difenol	3.4	43.65	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados

Termék, illetve alkotóelem neve	logK _{oc}	K _{oc}
■ Bisz-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propán	4	10465.7
heptán-2-on	1.6	39.9018
bután-1-ol	0.51	3.22078
tert-butyl acetate	1.4	27.0784
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	2.4	266.308
etiléndiamin	0.63	4.24117
4,4'-izopropilidén-difenol	3.2	1436.23

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

■ A termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, amelyek alapján az 1907/2006/EK rendeletben vagy az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott kritériumok szerint endokrin károsító tulajdonságúnak minősül.

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek

: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes Hulladék :

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
08 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek

: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Csomagolás típusa	Európai Hulladékkatalógus (EHK)
Edény	15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladékok

Különleges óvintézkedések

: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK	FESTÉK	PAINT	PAINT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Igen.	No.	No.

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Tengervízet szennyező anyagok	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	Not applicable.	Not applicable.
-------------------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------

További információk

ADR/RID	: Nincs meghatározva.
Alagút kód	: (D/E)
ADN	: A termék csak akkor minősül környezetvédelmi szempontból veszélyesnek, hogyha tartályhajóban szállítják.
IMDG	: None identified.
IATA	: Nincs meghatározva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	: Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.
--	---

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	: Nem alkalmazható.
---	---------------------

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[XIV. Melléklet](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Lényegi tulajdonság	Hatóanyag neve	Állapot	Referenciaszám	Felülvizsgálat ideje
Az ivarszervekre mérgező hatású Az emberi egészséggel kapcsolatban azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberi egészségre nézve Endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve	Biszfenol-A	Javasolt	9th recommendation	10/1/2019
	etilén-diamin	Javasolt	11th recommendation	4/12/2023
	Biszfenol-A	Javasolt	9th recommendation	10/1/2019
	Biszfenol-A	Javasolt	9th recommendation	10/1/2019

[XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások](#)

Termék, illetve alkotóelem neve	Bejegyzés száma (REACH)
AMERCOAT 137 BUFF KIT 4,4'-izopropilidén-difenol	3 66

Címkézés	: Nem alkalmazható.
----------	---------------------

Kód	: 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje	: 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Egyéb EU előírások

Robbanó prekurzorok : Nem alkalmazható.

Ózonkárosító anyagok (EU 2024/590)

Nem besorolt.

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által szabályozott.

Veszély szempontok

Kategória
P5c

Nemzeti előírások

Termék, illetve alkotóelem neve	Lista név	Nem áll rendelkezésre.	Besorolás	Megjegyzés
4,4'-izopropilidén-difenol	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet	-	Repr.(1B)	-

Referenciák : 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 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 44/2000 (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak

ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

Kód : 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT	

16. SZAKASZ: Egyéb információk

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

[Az 1272/2008/EK sz. \[CLP/GHS\] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás](#)

Besorolás	Indoklás
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Vizsgálati adatok alapján Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer

[A rövidített H-állítások teljes szövege](#)

H225 H226 H302 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H334 H335 H336 H360F H400 H410 H411 H412 EUH066	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve mérgező. Bőrrel érintkezve ártalmas. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve ártalmas. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Károsíthatja a termékenységet. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
---	--

[Az osztályozás \[CLP/GHS\] teljes szövege](#)

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 1B Resp. Sens. 1B Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	AKUT TOXICITÁS - 3. kategória AKUT TOXICITÁS - 4. kategória RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 1B. kategória LÉGZŐSZERVI SZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 1B. kategória BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 2. kategória BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória
--	--

Kód	: 00333916	Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje	: 23 Szeptember 2026
AMERCOAT 137 BUFF KIT			

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előzmény

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	: 23 Szeptember 2026
Az előző kiadás időpontja	: 29 Október 2023
Készítette:	: EHS
Változat	: 7

Elhárítás

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a tudomány és a technikai mai állása szerinti ismereteken alapszik. Ezeknek az információknak az a célja, hogy felhívja a figyelmet a higiénias és biztonsági szempontokra az általunk szállított termékekre vonatkozóan és elővigyázatossági lépéseket javasol a raktározásra és a termékfelhasználásra. A termékek tulajdonságait illetően semmiféle igazolás és garancia nincs adva. Nem vállalunk felelősséget a biztonsági adatlapban megadott elővigyázatossági intézkedések figyelmen kívül hagyása és a termék nem rendeltetésszerű használata esetén.