



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Gorilla Epoxy ragasztó
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Epoxi ragasztó.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: The Gorilla Glue Company
cím: 4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
telefon: (513) 271-3300
fax: (513) 527-3742
e-mail: <http://www.gorillatough.com/index.php?page=contact-form>

Forgalmazó/Importáló: Badzsuz Kft.
cím: 2167 Vácduka Széchenyi u. 4.
telefon: +36 20 28 22 371
e-mail: info@gorillagluue.hu

Biztonsági adatlapot készítette: TOXICHEM KFT.
cím: 6721 Szeged Osztróvszky u. 27.
telefon: +36 30 999 77 82
fax: +36 62 64 12 13
e-mail: info@toxichem.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva.

Az 1999/45/EK és a 67/548/EGK irányelvek szerint

A keverék veszélyes a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai értelmében.

Veszélyjel

Xi – irritatív

N – környezeti veszély



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

Osztályozás

Xi; R36/38

R43

N; R51-53

Az R mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

Az 1999/45/EK irányelv szerint

Veszélyjelzés

Xi



Irritatív

N



Környezeti veszély

R-mondatok

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.

S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Összetevők

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke. Epoxi-összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK)
4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke	500-033-5	Nem áll rendelkezésre adat	25068-38-6	60 – 100	Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Amennyiben fennáll a veszélye, hogy a termék a tüdőbe került, azonnal forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI! Az eszméleténél levő sérülttel itassunk vizet. Eszméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsétet távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Nem osztályozott.
Lenyelés:	Nem osztályozott.
Bőr:	Irritáció. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Szem:	Irritációt okozhat.
Késleltetett hatások:	Nem várhatóak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), ABC por, vízpermet, vízköd.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízsugar, amely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, korom képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605)

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Vigyázat, a szennyezett felület rendkívül csúszós; járáskor balesetveszélyt jelent! A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal, földdel) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Megfelelő



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

Higiéniiai előírások

szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk. Elzárva kell tartani.

Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól, nedvességtől, víztől.

Összeférhetetlen anyagok

Erős oxidálószer.

Csomagolóanyag

Eredeti csomagolóanyagnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások

-

8. SZAKASZ: AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem:

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni.

Egyéb:

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott (MSZ EN 344).

Légutak védelme:

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 141 szabvány szerinti félálc viselése ajánlott.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot (20°C) Viszkózus folyadék

Szín: Áttetsző

Szag: Nincs információ

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)		Nincs információ	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont	> 93 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem alkalmazható	
Gőznyomás	< 1 Hgmm		
Gőzsűrűség		Nehezebb a levegőnél	
Relatív sűrűség	1,16		
Oldékonyság			
– Vízben		Nincs információ	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nem alkalmazható	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nem alkalmazható	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem alkalmazható	
Oxidáló tulajdonságok		Nincs információ	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont)



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

Magas hőmérséklet (lobbanáspont feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek. A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, korom képződik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Belégzés:

Nem osztályozott.

Lenyelés:

Nem osztályozott.

Bőr:

Irritáció. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Szem:

Irritációt okozhat.

Szenzibilizáció

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Rákkeltő hatás

Nem tartalmaz olyan összetevőt, amely feltehetően rákot okoz.

Mutagenitás

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás

Hosszútávú túladagolása a terméknek a teszttállatokon a bőr szenzibilizációját, a légzőszervrendszer irritációját okozta.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

Célszervi toxicitás (STOT)

Nem ismert.

Egyéb káros hatások

Nincs információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P_{ow}: Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincsenek adatok.

Víz: Nincsenek adatok.

Levegő: Nincsenek adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés: Nincsenek adatok.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem tartalmaz az ózonpajzsra veszélyes vegyületet.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Keverék

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

Szennyezett csomagolóanyag

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám UN3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Nemzetközi szállítás ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód M6

Bárca 9

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Krónikus 2.

IMDG Krónikus 2.

ADN Krónikus 2.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: (E)
Veszélyt jelölő szám: 90
Korlátozott mennyiség: 5 L
Különleges előírás(ok): V12 CV13

ADN Különleges felszerelések: PP

IMDG Korlátozott mennyiség: 5 L
EmS-kód: F-A, S-F
Elhelyezési kategória: A

IATA ERG-kód: 9L
Korlátozott mennyiség: 30 kgG (Y964)
Utasszállító gépen szállítható: 450 L (964)
Teherszállító gépen szállítható: 450 L (964)

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

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 (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2013. évi CXI. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2013. évi CX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 2013. évi CIX. törvény A Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke 2011. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 2. és 3. szakaszban szereplő R-mondatok teljes szövege:

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és 453/2010/EU rendeletek szerint

Kiadás kelte: 2013. 09. 27.

Felülvizsgálat: -

Változat: 1. (angol: 4)

- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinkre alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE