



BIZTONSÁGI ADATLAP

Moyra nyomdalakk No.20

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Moyra nyomdalakk No.20.

Termékkód: 5999557185672

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

Azonosított felhasználás: Körömlakk

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Forgalmazó adatai:

Benevia Kft.

2040 Budaörs, Kereskedők útja 7.

Tel.: 0623 783-686

E-mail: info@benevia.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Benevia Kft.

2040 Budaörs, Kereskedők útja 7.

Tel.: 0623 783-686

Email: info@benevia.hu

Nemzetközi kapcsolattartó:

Benevia Kft.

2040 Budaörs, Kereskedők útja 7.

Tel.: 0623 783-686

Email: info@benevia.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi tanácsadó testület/Mérgezési központ

Telefonszám: 112 (segélyhívó szám)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Telefonszám: (+36) 80 201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Szállító

Telefonszám: (+36) 23 783 686

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás: Keverék

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

Flam. Liq.2,	H225
Eye Irrit. 2,	H319
STOT SE 3,	H336

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

Lásd a 16. szakasz a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból: Nem ismert.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok / készítmény: Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	INCI Név	Azonosítók CAS szám	Koncentráció tömeg %	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet (CLP)	Típus
BUTYL ACETATE	-	CAS: 123-86-4	35 - 45 %	FLAM. LIQ. 3 H226 ACUTE TOX. 3 H336	[1]
ETHYL ACETATE	-	CAS: 141-78-6	20 – 30 %	FLAM. LIQ. 2 H225 EYE IRRIT. 2 H319 ACUTE TOX. 3 H336	[1]
NITROCELLULOSE	-	CAS: 9004-70-0	10 – 20 %	FLAM. SOL. 1 H228	[1]
ISOPROPYL ALCOHOL	-	CAS: 67-63-0	4 – 8 %	FLAM LIQ. 2 H225 EYE IRRIT. 2 H319 STOT SE 3 H336	[1]

A szállító jelenlegi tudása szerint nincs jelen olyan további alkotórész, amely osztályzott, vagy hozzájárul az anyag osztálybasorolásához és emiatt jelentésre kötelezett.

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 anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás: Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Belélegzés: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Bőrrel érintkezés: Lemosás bő szappanos vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le szappanos vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon az orvoshoz. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.

Lenyelés: Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél an, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Elsősegélynyújtók védelme: Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelyek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. 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

Túlzott expozíció hatásai:

Szemirritációt okoz.

Lenyelve ártalmatlan.

Orr- és torokirritációt okozhat.

Bőrirritációt okoz.

Az agyat és az idegrendszert megtámadhatja, szédülést, fejfájást vagy hányingert okozhat.

Belélegezve ártalmatlan.

Túlzott expozíció egyéb hatásai lehetnek:

Kábultság, kötőhártya-gyulladás, koordináció elvesztése, hányás, könnyezés, szemvörösség és duzzanata, beszédzavar, csökkent látási viszonyok, hasi fájdalom, bőrpirosság és duzzanat, fáradtság, köhögés, bőrgyulladás, álmoság, eszméletvesztés.

A termék ismételt, túlzott expozíciója okozhat:

Tüdőkárosodás, májkárosodás, vesekárosodás, központi idegrendszeri károsodás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára: Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személy esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Speciális kezelések: Nincs rendelkezésre álló információ.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: hab, szén-dioxid vagy száraz vegyi anyag.

5.2. Speciális tűzoltási eljárások

A víz hatástalan lehet a tűz elleni küzdelemben. Ha a vizet zárt tartályok hűtésére használják a nyomásnövelés megelőzése érdekében, a ködfúvókák előnyben részesítendőek.

Teljes védőfelszerelés -beleértve a független légzőkészüléket - szükséges a tűzoltók védelme érdekében a bevonat veszélyes összetevőivel és veszélyes bomlástermékekkel szemben.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a 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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Tartsa távol a hőtől és a gyújtóforrástól. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést (PPE), lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés:

Itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd az 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd az 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:

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.

Javaslatok az általános foglalkozási higiénéjára vonatkozóan:

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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! 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. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok: Körömlakk

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások: Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

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 védelmi intézkedések

Higiéniás 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

A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

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.

Testvédelem:

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 jóváhagyni. Ahol fennáll a sztatikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antisztatikus védőruházatot kell viselni. A sztatikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antisztatikus overált, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztmódszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban találhatóak.

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.

Légutak védelme:

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozícióellenőrzések:

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

Fizikai állapot:	Sűrű folyadék
Szín:	Különböző
Szag:	Gyümölcsös (észter)
Olvadáspont/fagyáspont:	- 84 °C (etil acetát)
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	- 5°C
Gőznyomás (hpa):	100 (20°C) (ethyl acetate)
Gőzsűrűség:	(relative: levegő = 1), 3.04 (ethyl acetate)
Relatív sűrűség:	0.980 - 1.020
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	460 °C
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

A termék stabil nem vészhelyzeti körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás:

Az anyag veszélyes polimerizáción nem megy át.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A gőzök robbanó keveréket alkothatnak levegővel érintkezve.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal:

Nátrium-hidroxid, salétromsav, oxidálószeres, savak, alkálifémek, fémek, aminok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Metán, nitrogén-oxidok. Karbonsavak, különböző szénhidrogének, szén-oxidok, aldehidek, hidrogén-cianid, savak.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	LD50 (Orális, Patkány)	LC50 (Belégzés, Rat)	LC50 (Bőr, Nyúl)
BUTYL ACETATE	14000 mg/Kg	2000 ppm	
ETHYL ACETATE	11300 mg/Kg	1600 ppm (8h)	
ISOPROPYL ALCOHOL	5840 mg/Kg	16000 ppm (8h)	13000 mg/Kg

A terméket nem vizsgálták. A toxikológiára vonatkozó állítások a szakirodalomból származnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

A termék csatornába vagy patakba, folyóba való jutását minden áron meg kell akadályozni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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 hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem

hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A

Különleges óvintézkedések:

Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

MARITIME TRANSPORT (IMDG)

UN Number : 1263

UN proper shipping name : Paint-related material

Transport hazard class : 3

PG: II

Environmental hazards : No

Flash point : -5°C

ROAD TRANSPORT (ADR/RID)

UN Number : 1263

UN proper shipping name : Paint-related material

Transport hazard class : 3

PG : II

Tunnels Restriction Code : D/E

IATA

UN Number : 1263

UN proper shipping name : Paint-related material

Transport hazard class : 3

PG : II

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 teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

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

Nem áll rendelkezésre

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincs adat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak :

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

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

Besorolás	Indoklás
Flam. Liq. 3, H225	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az osztályozás (CLP/GHS) teljes szövege:

Eye Irrit. 2, H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória

Flam. Liq. 2, H225 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória

STOT SE 3, H336 CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) – EGYSZERI EXPOZÍCIÓ [Narkotikus hatások]
- 3. kategória

Kiadási időpont/felülvizsgálat ideje: 2017.06.14.

Az előző kiadás időpontja: 2015.11.28

Változat: 3

Figyelmeztetés az olvasó számára:

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszély jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltűntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

Information contained within this SDS is only to be distributed as required by law.