

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás(ok): Autóipari felhasználás, polírozó termék.
Ellenjavallt felhasználások: -

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Meguiars United Kingdom Limited
cím: 3 Lamport Court, Heartlands, Daventry, Northants, NN11 8UF
telefon: +44 (0)870 241 6696
e-mail: info@meguiars.co.uk

Forgalmazó/Importáló: MG Car Cosmetics Kft.
cím: 1163 Budapest, Veres Péter út 51.
telefon: +36 70 236 6193
e-mail: info.mgcarkft@gmail.com

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: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Osztályozás:

Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória – STOT SE 3, H336
A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéktárolóba szállítás szükséges.

Összetevők:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz; Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 208 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb információk:

A keverék 1 százalékban ismeretlen, lenyelve akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz. 18%-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek

Káros környezeti hatások:

Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.
A PBT-, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	265-150-3	Nem áll rendelkezésre adat	64742-48-9	649-327-00-6	10 – 30	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 P megjegyzés
Alumínium-trioxid*	215-691-6	01-2119529248-35	1344-28-1	-	10 – 30	-
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	265-149-8	Nem áll rendelkezésre adat	64742-47-8	649-422-00-2	3 – 7	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Fehér ásványolaj (kőolaj)	232-455-8	Nem áll rendelkezésre adat	8042-47-5	-	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	-	Nem áll rendelkezésre adat	55965-84-9	613-167-00-5	≤ 0,001	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=10 Aquatic Chronic 1 H410 M=10

* Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevő. További információk a 8. szakaszban.

További összetevők:

- Nem veszélyes összetevők 40 – 60%
- Kondicionálószer 1 – 5%
- Glicerin (EK-szám: 200-289-5; CAS-szám: 56-81-5) 1 – 5%
- Trietanolamin (EK-szám: 203-049-8; CAS-szám: 102-71-6) 0,5 – 1,5%

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:

Azonnali orvosi beavatkozás szükséges!

Belégzés:

A sérültet vigyük friss levegőre. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba!

Lenyelés:

TILOS HÁNYTATNI! Esméletlen személynek tilos szájon át bármit is adni! Forduljunk orvoshoz!

Bőr:

Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

mossuk le a szennyezett testfelületet. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt.

Szem: A kontaktlencsét távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggal öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig.

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

Belégzés: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Köhögés, tüsszögés, orr-irritáció, fejfájás, rekedtség, orr- és torokfájdalom.

Lenyelés: Gyomorfájdalom, hányinger, hányás.

Bőr: Bőrirritáló hatású. Helyi bőrpír, duzzanat, viszketést és szárazság. Allergiás reakciót válthat ki.

Szem: A vágáskor, csiszoláskor keletkező por mechanikai irritációt okozhat a szemben. Szemvörösség, pislogás, fájdalom, könnyezés és homályos látás.

Késleltetett hatások: -

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére: Tüneti kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök: Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Szén-dioxid (CO₂), alkohol álló hab, száraz oltópor.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nem ismertek.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, aldehidek, 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlést meg kell szüntetni, ha ez biztonságosan megtehető. 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, vermikulittal) 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 szellőztetés mellett használjuk. Kerüljük a gőzök belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Nem szükséges különleges védelem.

Higiéniai előírások: 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.
A kezeket nem szabad olyan rongyba törölni, amelyet azt megelőzően tisztogatásra használtak. Az átnedvesedett rongyot nem szabad a munkaruha zsebébe tenni. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási: Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

Körülmények Szorosan lezárva tartandó. Kármentő felett tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem. Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól.

Összeférhetetlen anyagok Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószeresek.

Csomagolóanyag Eredeti csomagolásnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
OLAJ (ásványi) KÖD	-	-	-	5	k
DIALUMÍNIUM-TRIOXID (Al-ra számítva)	1344-28-1	6 resp	-	-	-

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

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 MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalsóvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést.
MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, 2. teljesítményszintű, nitril/neoprén, minimális vastagsága: 0,4 mm védőkesztyűt ajánlott viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

Egyéb	Hosszú ujjú védőruha (EN ISO 20345) és védőlábbeli (EN 14605) viselése ajánlott.
Légutak védelme	Normál felhasználási körülmények között nem szükséges. A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 140 szabvány szerinti félálarc és „A” típusú vagy köd képződés esetében „A/P2” gőz/részecske kombinált szűrő (MSZ EN 141 + MSZ EN14387) viselése ajánlott.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Folyadék, krém
Szín:	Átlátszó
Szag:	Enyhén ecetes

Tulajdonság	Érték	Megjegyzés	Vizsgálati módszer
pH (20 °C)	8,4 – 8,9		
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	212 °C		
Lobbanáspont	≥ 93 °C		
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás		Nincs információ	
Gőzsűrűség		Nincs információ	
Relatív sűrűség	1,01	Víz: 1	
Sűrűség	1010 kg/m ³		
Oldékonyság			
– Vízben		Enyhén oldódik	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nincs információ	
Öngyulladási hőmérséklet		Nincs információ	
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Dinamikai viszkozitás	≥100 mPa*s	25 °C-on
-----------------------	------------	----------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérsékletet, láng, szikra, statikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Korrózió/irritáció

Bőr:	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória – Skin Irrit. 2, H315 Bőrirritáló hatású.
Szem:	Nem osztályozott veszélyesként.
Inhaláció:	Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés:	Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

Akut toxicitási adatok – termék (kalkulált ATE)

LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	> 50 mg/l (4h, gőzök)

Akut toxicitási adatok – összetevők

Összetevők	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Alumínium-trioxid	> 5000 mg/kg (patkány)	> 5000 mg/kg	2,3 mg/l (4h, por/köd)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	> 5000 mg/kg (patkány)	> 5000 mg/kg (nyúl)	20 – 50 mg/l (gőzök, 4h)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	> 5000 mg/kg (patkány)	> 3160 mg/kg (nyúl)	> 3 mg/l (4h, por/köd)
Fehér ásványolaj (kőolaj)	> 5000 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg (nyúl)	–
5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	40 mg/kg (patkány)	87 mg/kg (nyúl)	0,33 mg/l (4h, por/köd)

Szenzibilizáció:

Bőr szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.
Allergén anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

P megjegyzés:
A rákkeltőként aló besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

P megjegyzés:
A mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, mivel kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória – STOT SE 3, H336
Álmoszágot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb káros hatások:

Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 3. kategória – Aquatic Chronic 3, H412
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Alumínium-trioxid	EC50 (72h) > 100 mg/l NOEC (72h) > 100 mg/l (zöld alga)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna)	LC50 (96h) > 100 mg/l	-
Fehér ásványolaj (kőolaj)	-	-	LL50 (96h) > 100 mg/l (Lepomis macrochirus)	-
5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2- Metil-2H-izotiazol-3- on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	EC50 (72h) 0,021 mg/l (kovamoszatok) NOEC (72h) 0,01 mg/l (kovamoszatok)	EC50 (48h) 0,18 mg/l (Daphnia magna)	-	-

Krónikus toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	-	NOEC (21d) < 1 mg/l (Daphnia magna)	-	-
Fehér ásványolaj (kőolaj)	-	NOEC (21d) > 100 mg/l (Daphnia magna)	-	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

Nincsenek adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.
log P_{ow} Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: A fizikai tulajdonságokból adódóan a termék alacsony mobilitást mutat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT-nek, vPvB-nek minősülő összetevőt 0,1%-os mennyiség felett.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

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. Javasolt a 20 01 15* azonosító kód használata. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

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 Nem vonatkozik

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás Nem vonatkozik
Nemzetközi szállítás Nem vonatkozik

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód -
Bárca -

14.4. Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs
IMDG Nincs
ADN Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID Nem vonatkozik
IMDG Nem vonatkozik
ICAO Nem vonatkozik

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

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 (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) 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
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

EUH 066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőr szenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:105 /év (10 mikrorizikó/év),
k:	rákkeltő.

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
-------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK rendelet szerint

M100, Mirror Glaze® Pro Speed Compound, (24-121A): M10032, M10001

Kiadás kelte: 2017. 05. 08.

Változat: 1. (eredeti: 2.00)

Felülvizsgálat: –

LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalítás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendelet mellékletében és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek. A biztonsági adatlap a 2.00 verziószámú, 2016. 05. 23-i dátumú, eredeti angol nyelvű adatlap alapján készült.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken 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