

|                                                                   |            |            |     |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                |            |            |     |
| az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban<br>hang |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                     |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                                 | 2022.12.28 | Verziószám | 1.0 |
| frissítés dátuma                                                  |            |            |     |

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

1.1. Termékazonosító MA PROFESSIONAL ENGINE FLUSH

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Anyag/keverék száma | keverék             |
| UFI                 | M-28122022          |
|                     | MQTJ-W33Q-U00K-GG5T |

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

A keverék rendeltetése  
Minden típusú motor öblítéséhez.  
Fő rendeltetésszerű használat  
PC-CLN-17.4 Motortisztítók  
A keverék javasolt felhasználási módjai  
A terméket az 1. pontban meghatározottaktól eltérő módon nem szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

|                                                               |                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Elosztó                                                       |                              |
| Név vagy kereskedelmi név                                     | AMTRA Sp. Állatkert          |
| Cím                                                           | Schonów 3, Sosnowiec, 41-200 |
| KORTY                                                         | Lengyelország                |
| telefon                                                       | PL6250009241                 |
| Email                                                         | +48 32 294 41 00             |
|                                                               | amtra@amtra.pl               |
| A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe |                              |
| Név                                                           | AMTRA Sp. Állatkert          |
| E-mail                                                        | amtra@amtra.pl               |

1.4. Sürgősségi telefonszám

+48 32 294 41 30 (8 és 16 óra között), 112 (általános segélyhívó telefonszám), 998

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyesnek minősített keverék.

Áspiskígyó. Tox. 1, H304  
A legsúlyosabb negatív hatások az emberi egészségre és a környezetre  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2. Jelző elemek

A veszély típusát jelző piktogram



Jelző szó  
Veszély  
Veszélyes anyagok  
szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izeoalkánok, gyűrűsek, < 2% aromás  
Figyelmeztető mondatok  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok  
P260 A gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon a KÖZPONTHOZ  
MÉRGEZÉS/orvos.  
P331 Ne hánytasd magad.

|                                                               |            |            |     |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                            |            |            |     |
| a módosított (EU) 2020/878 biztonsági rendeletnek megfelelően |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                 |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                             | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                              |            | Verziószám | 1.0 |

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| P403+P233                    | Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.  |
| P501                         | A tartalom/tartály ártalmatlanítása a vonatkozó előírásoknak megfelelően. |
| További információ<br>EUH066 | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.      |

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkeznek.

2018/605. A keverék nem tartalmaz a módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagok kritériumainak megfelelő anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

A keverék a következő veszélyes anyagokat és a munkahelyi légkörben megengedett maximális koncentrációjú anyagokat tartalmazza

| Azonosító számok                                            | Az anyag neve                                                               | Tartalom<br>tömegszázalékban | Osztályozás az 1272/2008/EK<br>rendelet szerint szénhidrogének,<br>C10-C13, n-                                                                         | Figyelem |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| WE: 918-481-9                                               | alkánok, izoalkánok, >89-<94 Asp. Tox. 1, H304 ciklusos, < 2% aromás EUH066 |                              |                                                                                                                                                        |          |
| CAS: 160901-09-7<br>WE: 500-446-0                           | Alkoholok, C9-11, etoxilezett                                               | >4-<5                        | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                     |          |
| Tárgymutató: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>WE: 203-625-9 | toluol                                                                      | >0,7-<1                      | Nagyzolás. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304 Skin<br>Irrit. 2, H315 STOT SE<br>3, H336 Repr. 2,<br>H361d STOT RE 2,<br>H373 Aquatic Chronic<br>3, H412 | 1, 2     |

Megjegyzések 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékeket állapítottak meg.

2 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza

Az összes osztályozás és H-mondat teljes szövege a 16. részben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Ne végezzen mesterséges lélegeztetést egyéni védőfelszerelés (pl. maszk) nélkül. Ügyeljen saját biztonságára. Ha egészségügyi problémák merülnek fel, vagy kétségei vannak, kérjük, értesítse orvosát, és adja át neki a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil helyzetbe az oldalára, enyhén döntve a fejét, és ügyeljen arra, hogy a légutak szabadok legyenek, és soha ne hánytasson. Ha a sérült hány, ügyeljen arra, hogy ne fulladjon bele a hányásba.

Életveszélyes helyzet esetén először a sérültet kell újraéleszteni és orvosi segítséget kérni. Apnoe – azonnal végezzen mesterséges lélegeztetést. Szívleállás – azonnal végezzen közvetett szívmasszázszt.

Belélegzés esetén Ügyeljen saját biztonságára, ne engedje a kitett személyt sétálni! Azonnal hagyja abba az expozíciót, és vigye a sérültet friss levegőre. Óvakodjon a szennyezett ruházattól. A helyzettől függően hívjon mentőt és biztosítson orvosi ellátást, mivel gyakori, legalább 24 óra további megfigyelés szükséges.

Bőrrel való érintkezés esetén A szennyezett ruházatot el kell távolítani. Mossa le az érintett területet bő langyos vízzel, ha lehetséges. Ha a bőr nem sérült, használhat szappant, szappanos vizet vagy sampont. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.

Szembe kerülés esetén: Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel, nyissa ki a szemhéjakat (akár erővel); Ha a sérült kontaktlencsét visel, azonnal távolítsa el. Öblítse le legalább 10 percig.

|                                                               |            |            |     |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                            |            |            |     |
| a módosított (EU) 2020/878 bizottsági rendeletnek megfelelően |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                 |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                             | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                              |            | Verziószám | 1.0 |

Lenyelés esetén Ha az áldozat hány, ügyeljen arra, hogy ne fulladjon bele a hányásba (mert ha ezek a folyadékok a légutakba kerülnek, még kis mennyiségben is fennáll a tüdőkárosodás veszélye). Forduljon orvoshoz, mivel további megfigyelés szükséges legalább 24 órán keresztül. Vigye magával az eredeti, címkés csomagolást vagy az anyag biztonsági adatlapját.

4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai  
Belélegzés esetén Köhögés, fejfájás.

Bőrrel való érintkezés esetén Nem várható.

Szembe jutás esetén Nem várható.

Lenyelés esetén Irritáció, hányinger.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzései  
sérült emberek Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések 5.1. Oltóanyag A megfelelő oltóanyag Alkoholnak, szén-dioxidnak, pornak, vízben diszpergált sugárnak, vízködnek ellenálló hab. Nem megfelelő oltóanyag Víz – teljes sugár.

5.2. Az anyaggal vagy a keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek. A veszélyes égéstermékek belélegzése (pirolízis) súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára  
Önálló légzőkészülék vegyi védőruházattal csak olyan körülmények között, ahol valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Használjon független légzőkészüléket és teljes testet fedő védőruhát. Ne engedje, hogy a szennyezett oltóanyag a csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Munkahelyi egyéni védőfelszerelést kell használni. Kövesse a 7. és 8. részben található utasításokat. Ne lélegezze be a ködöt/gőzt/permetet. 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozza meg a talaj szennyeződését és a felszíni vagy talajvízbe jutását.

6.3. A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyeződés eltávolítására szolgáló módszerek és anyagok  
Fedje le a kiömlött terméket megfelelő (nem gyúlékony) nedvszívó anyaggal (homok, szilícium-dioxid, talaj és egyéb alkalmas nedvszívó anyagok stb.), gyűjtse össze jól zárható tartályokba, és a 13. szakasz szerint ártalmatlanítsa. a termék kiömlése esetén értesítse a tűzoltókat és más illetékes hatóságokat. A készítmény eltávolítása után a szennyezett területet bő vízzel le kell mosni. Ne használjon oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

|                                                                   |            |            |     |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                |            |            |     |
| az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban<br>hang |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                     |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                                 | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                                  |            | Verziószám | 1.0 |

7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása
- 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez
- Meg kell akadályozni a gázok és gőzök képződését a légkörben megengedett maximális koncentrációt meghaladó koncentrációban dolgozó. Ne lélegezze be a ködöt/gőzt/permetet. Munkahelyi egyéni védőfelszerelést használjon a 8. pontnak megfelelően. Tartsa be a vonatkozó egészségügyi és biztonsági törvényeket.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve a kölcsönös tájékoztatást
- összeférhetetlenségek
- Ajánlott tárolási hőmérséklet +5°C és +30°C között. Védje a fagytól. Fénytől védeni kell napos. Tárolja szorosan lezárt tartályokban, hűvös, száraz helyen, erre a célra jól szellőző helyeken. Lezárva tároljuk.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).
- nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
- 8.1. Szabályozási paraméterek
- A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre a munkakörnyezetre expozíciós határértékeket állapítottak meg.

| Lengyelország              |       | HL 2018-as tétel 1286 |                                                                                                                                            |
|----------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az anyag neve (összetevők) | típus | Érték                 | Figyelem                                                                                                                                   |
| toluol (CAS: 108-88-3)     | NDS   | 100 mg/m³             | Anyagok jelölése jelöléssel A „bőr” felszívódást jelent anyagok a bőrön keresztül képesek legyen olyan fontos, mint a belégzési expozíció. |
|                            | NDSCh | 200 mg/m³             |                                                                                                                                            |

| Európai Unió               |             | A Bizottság 2006/15/EK irányelve |          |
|----------------------------|-------------|----------------------------------|----------|
| Az anyag neve (összetevők) | típus       | Érték                            | Figyelem |
| toluol (CAS: 108-88-3)     | OEL 8 óra   | 192 mg/m³                        | bőr      |
|                            | OEL 8 óra   | 50 ppm                           |          |
|                            | OEL 15 perc | 384 mg/m³                        |          |
|                            | OEL 15 perc | 100 ppm                          |          |

|                                                                   |            |            |     |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                |            |            |     |
| az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban<br>hang |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                     |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                                 | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                                  |            | Verziószám | 1.0 |

8.2. Expozíció szabályozás

Kövesse a munkahelyi egészségvédelem, különösen a jó egészség szokásos eljárásait szellőzés. Ez helyi légelszívással vagy hatékony általános szellőztetéssel érhető el. Munka közben nem szabad enni, inni vagy dohányozni. Munkavégzés után, étkezési és pihenési szünetek előtt alaposan mosson kezet vízzel és szappan.

Szem- vagy arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Kézvédelem: A terméknek ellenálló védőkesztyű. Ha a bőr beszennyeződik, alaposan mossa le mosás.

Kézvédelem:

A termékekkel végzett munka során vegyszerálló kesztyűt kell viselni vegyi anyagokat, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges. A kiválasztott védőkesztyűknek meg kell felelniük az EN 374-1 szabvány követelményei.

Hosszú távú kapcsolattartásra ajánlott:

Védőkesztyű anyaga: nitril gumi

Vastagság: 0,11 mm

Áttörési idő: > 480 perc.

Hatékony osztály: 6

Pillanatnyi kapcsolattartásra ajánlott:

Védőkesztyű anyaga: nitril gumi

Vastagság: 0,11 mm

Áttörési idő: > 480 perc.

Hatékony osztály: 6

Légutak védelme

Maszk szerves gőzök elleni szűrővel nehéz szellőzésű környezetben.

Hőveszély

Nincs adat.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Kérjük, kövesse a szokásos intézkedéseket a munkakörnyezet védelmére, lásd a 6.2 fejezetet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

|                                                                                |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Halmazállapot: folyékony                                                       |                    |
| Zöld szín                                                                      |                    |
| Szag                                                                           | jellegzetes        |
| Olvadáspont/fagyáspont                                                         | <-20 °C            |
| Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont tartomány                     | 160-245 °C         |
| Az anyagok gyúlékonysága                                                       | nincs adat         |
| Alsó és felső robbanási határok                                                | nincs adat         |
| Lobbanáspont                                                                   | >61 °C             |
| Öngyulladás hőmérséklet                                                        | >200 °C            |
| pH bomlási hőmérséklet                                                         | nincs adat         |
|                                                                                | 11-12 (hígítatlan) |
| Kinematikai viszkozitás                                                        | 1,3 mm²/s 40 °C-on |
| vízben oldhatóság                                                              | nincs adat         |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz (érték log együtttható)                      | nincs adat         |
| Gőznyomás                                                                      | nincs adat         |
| Sűrűség vagy relatív sűrűség                                                   |                    |
| sűrűség                                                                        | 0,75 - 0,85 g/cm³  |
| Relatív gőzsűrűség                                                             | nincs adat         |
| Molekulák jellemzése                                                           | nincs adat         |
| Forma                                                                          | nincs adat         |
| szénhidrogének, 10-13 szénatomos, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, < 2% aromás | folyékony          |

|                                                               |            |            |     |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                            |            |            |     |
| a módosított (EU) 2020/878 biztonsági rendeletnek megfelelően |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                 |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                             | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                              |            | Verziószám | 1.0 |

9.2. Egyéb információ: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség 10.1.

Reakciókészség nincs adat

10.2. Kémiai

stabilitás A termék normál körülmények

között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő feltételek

Normál használat esetén a termék stabil és nem bomlik le. Védje a lángoktól, szikrától, túlmelegedéstől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok Erős

savak és bázisok, valamint oxidáló anyagok ellen védeni kell.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem keletkeznek. Magas hőmérsékleten és tűz közben veszélyes termékek keletkeznek, pl. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk 11.1. Információ

az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

A munkakörnyezetre vonatkozó expozíciós határérték feletti oldószergőzők belélegzése a koncentrációtól és az expozíciós időtől függően akut belégzési mérgezést okozhat.  
A keverékről nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás nem áll rendelkezésre adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Aspirációs veszély Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

|                                                               |            |            |     |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                            |            |            |     |
| a módosított (EU) 2020/878 biztonsági rendeletnek megfelelően |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                 |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                             | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                              |            | Verziószám | 1.0 |

11.2. Információ más fenyegetésekről

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk 12.1. Toxicitás nem áll rendelkezésre 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 vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet, az 1907/2006/EK rendelet (REACH) módosított PBT- vagy vPvB-anyagok kritériumainak.

12.6. Tulajdonságok, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. Egyéb káros hatások Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok 13.1.

Hulladékelhelyezési módszerek

Környezetszennyezés veszélye, a Közlönyben leírtak szerint járjon el. 2013, tétel 21 a hulladékokról és a hulladékártalmatlanításra vonatkozó végrehajtási szabályokról. Kövesse a vonatkozó hulladékkezelési előírásokat. A fel nem használt terméket és a szennyezett csomagolást zárt hulladékgyűjtő edényben tárolja, és ártalmatlanításra adja át az ilyen tevékenység végzésére jogosult hulladékkezelésre jogosult személynek (szakcégnek). Ne öntse a fel nem használt terméket a lefolyóba. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt kidobni. Az üres csomagolás hulladékégetőben energetikai célra felhasználható, vagy megfelelő besorolású hulladéklerakóban gyűjthető.

A tökéletesen megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

Jogszabályok a hulladékgazdálkodás területén 2012. december 14-i törvény a hulladékról (Hivatalos Közlöny, 2013. január 8., 21. pont). Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról. 94/62/EK irányelv a csomagolásról és a csomagolási hulladékról. A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2014, 1923. tétel). A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont).

14. SZAKASZ: Szállítási információk 14.1. UN szám vagy azonosító szám

nem tartoznak a szállítási szabályok hatálya alá

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése jelentéktelen

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok). jelentéktelen

14.4. Csomagoló csoport jelentéktelen

14.5. Környezeti veszélyek jelentéktelen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Hivatkozás a 4-8. szakaszban.

|                                                                   |            |                |
|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                |            |                |
| az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban<br>hang |            |                |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                     |            |                |
| Létrehozás dátuma                                                 | 2022.12.28 |                |
| frissítés dátuma                                                  |            | Verziószám 1.0 |

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányainak megfelelően  
jelentéktelen

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Anyagspecifikus biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok  
keverékek

Népegészségügyi törvény. Az Európai Parlament és a Tanács 18-i 1907/2006/EK rendelete.  
A vegyi anyagok regisztrációjáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 2006. decemberi rendelet, amely létrehozta az Európai Vegyianyag-ügynökség, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és a 793/93/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről, 1488/94/EK bizottsági rendelet, 76/769/EGK tanácsi irányelv és 91/155/EGK, 93/67/EGK bizottsági irányelv, módosított 93/105/EK és 2000/21/EK. Az Európai Parlament és a Tanács (EK) számú rendelete  
Az anyagok és keverékek osztályozásáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008. a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről, valamint a jelenleg hatályos 1907/2006/EK rendelet módosításáról hang. Az Európai Parlament és a Tanács 694/2012/EK rendelete (2012. július 4.)  
veszélyes vegyi anyagok exportja és importja. 2011. február 25-i törvény a vegyi anyagokról és azok keverékek (Jogi Közlöny 2020. évi 2289. tétele, 2021. évi 2151. tétel). Az egészségügyi miniszter április 20-i rendelete  
A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek csomagolásának címkézéséről szóló 2012. és egyes keverékek (Jogi Közlöny sz. 445. tétel). Az egészségügyi miniszter 2012. augusztus 10-i rendelete a kritériumokról i  
a vegyi anyagok és keverékek osztályozásának módszere (Jogi Közlöny 1018. tétele). 2020. május 28-i törvény  
a vegyi anyagokról és keverékeikről szóló törvény, valamint egyes egyéb törvények módosításáról (Jogi Közlöny 2020, 1337. tétel)  
A Lengyel Köztársaság Szejm marsalljának 2019. február 1-i közleménye az egyenruha bejelentéséről  
törvény szövege a veszélyes áruk szállításáról (Jogi Közlöny 2020, 154. tétel). 2020. január 23-i törvény  
a hulladéktörvény és egyes egyéb törvények módosításáról. (Jogi Közlöny, 2020. január 23., 150. tétel). törvény z  
A csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló 2013. június 13-i törvény (Hiv. 2013. évi 888. pont).  
A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a legmagasabb  
az egészségre ártalmas tényezők megengedett koncentrációja és intenzitása a munkakörnyezetben.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt figyelmeztető mondatok listája  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Irritálja a bőrt.  
H319 Szemizgató hatású.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H361d A gyanú szerint károsítja a születendő gyermeket.  
H373 Hosszan tartó vagy expozíció esetén károsíthatja a szerveket megismételt.  
  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.  
A biztonsági adatlapon használt óvintézkedésekre vonatkozó mondatok listája  
P260 A gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
P280 Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon a KÖZPONTHOZ  
MÉRGEZÉS/orvos.  
  
P331 Ne hánytasd magad.  
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani zárva.  
  
P501 A tartalom/tartály ártalmatlanítása a vonatkozó előírásoknak megfelelően.  
A biztonsági adatlapon használt további figyelmeztető mondatok listája  
EUH066 A Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
  
biztonság és az emberi egészség védelme szempontjából fontos további információk  
A termék a rendeltetésétől eltérő célra a gyártó/importőr külön hozzájárulása nélkül nem használható fel az 1. szakaszban megadottak. Ön felelős az adott területen vonatkozó összes vonatkozó előírás betartásáért egészségügyi ellátás.

|                                                                   |            |            |     |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                |            |            |     |
| az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban<br>hang |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                     |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                                 | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                                  |            | Verziószám | 1.0 |

|                                                                       |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata |                                                                                                        |
| ADR                                                                   | Európai megállapodás a nemzeti közúti áru fuvarozásról veszélyes                                       |
| BCF                                                                   | Biokoncentráció együttható                                                                             |
| CAS                                                                   | Chemical Abstracts Service                                                                             |
| CLP                                                                   | 1272/2008/EK rendelet az osztályozásról, címkézésről és anyagok és keverékek csomagolása               |
| EINECS                                                                | Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke                                                           |
| EmS                                                                   | Vészhelyzeti terv                                                                                      |
| EuPCS                                                                 | Európai termékosztályozási rendszer                                                                    |
| OTT VAN                                                               | Nemzetközi légi szállítási szervezet                                                                   |
| IBC                                                                   | A szállítóhajók építésének és felszerelésének nemzetközi szabályzata veszélyes vegyi anyagok ömlesztve |
| ICAO                                                                  | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet                                                                  |
| IMDG                                                                  | Az anyagok tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi előírások veszélyes                               |
| IMO                                                                   | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                      |
| GYÖNGÖRSZER                                                           | A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája                                                      |
| ISO                                                                   | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                      |
| IUPAC                                                                 | A Tiszta és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                        |
| log Kow                                                               | Oktanol-víz megoszlási hányados                                                                        |
| LZO                                                                   | Illékony szerves vegyületek                                                                            |
| NDS                                                                   | A legmagasabb elfogadható koncentráció                                                                 |
| NDSCh                                                                 | A legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció                                                      |
| NDSP                                                                  | Legnagyobb megengedett mennyezeti koncentráció                                                         |
| OLAJ                                                                  | Expozíciós határértékek a munkahelyen                                                                  |
| PBT                                                                   | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                 |
| ppm                                                                   | Parts per millió                                                                                       |
| REACH                                                                 | Regisztráció, értékelés, engedélyezés és az alkalmazandó hatókörü korlátozások vegyszerek              |
| RID                                                                   | A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai                                             |
| UE                                                                    | Európai Unió                                                                                           |
| ÉS                                                                    | Az innen származó anyag vagy tárgy négyjegyű azonosító száma "ENSZ-mintaszabályzat"                    |
| UVCB                                                                  | Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek ill biológiai anyagok           |
| vPvB                                                                  | Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív                                                                 |
| MI                                                                    | Az EINECS-ben jelölt minden egyes anyag azonosító kódja                                                |

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic Asp. | Veszélyes a vízi környezetre (krónikus)           |
| Tox.                 | Aspirációs veszély                                |
| Eye Irrit.           | Szemizgató hatású                                 |
| Nagyzolás. Liq.      | Gyúlékony folyékony anyag                         |
| Repr.                | Reprodukciós toxicitás                            |
| Skin Irrit.          | Bőr irritáció                                     |
| HÁZ RE               | Toxikus hatás a célszervekre - ismételt expozíció |
| SZÁZ                 | Mérgező hatás a célszervekre – egyszeri expozíció |

Edzési tippek

Ismeresse meg a dolgozókkal az ajánlott használati módot, a kötelező védőintézkedéseket és az elsősegélynyújtást valamint a termék meghamisításának tiltott módszerei.

Javasolt felhasználási korlátozások

nincs adat

Tájékoztatás a biztonsági adatlap összeállításához használt adatforrásokról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) a módosításokkal.

Az Európai Parlament és a Tanács módosított 1272/2008/EK rendelete. A gyártó adatai anyag/keverék - adatok a regisztrációs dokumentációból.

|                                                                   |            |            |     |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|
| BIZTONSÁGI ADATLAP                                                |            |            |     |
| az adott (EU) 2020/878 bizottsági rendelettel összhangban<br>hang |            |            |     |
| MA PROFESSIONAL MOTOR ÖBLÍTÉS                                     |            |            |     |
| Létrehozás dátuma                                                 | 2022.12.28 |            |     |
| frissítés dátuma                                                  |            | Verziószám | 1.0 |

egyéb adatok  
Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkahelyi biztonság és egészségvédelem biztosítására használt adatokat tartalmazza és környezetvédelem. A megadott adatok megfelelnek a jelenlegi tudás és tapasztalat állapotának, és összhangban vannak azokkal alkalmazandó jog. Ezek nem tekinthetők a termék alkalmasságának és hasznosságának garanciájának egy adott alkalmazás igényei.