

Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

1/9

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2020.04.28. (2.verzió)

Előző változat: 2019.08.06.

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

1.1. Termékazonosító: Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

Cikkszám: TW FG0012

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: autóipari műszerfal felületi tisztító/ápoló kendő, foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználás: csak a felhasználási leírás szerint alkalmazható. Nem használható padozatra, a jármű mozgó, forgó alkatrészeire, vagy olyan területekre, melyek felülete hozzáéréskor csúszásveszélyessé válhatnak (pl.pedál, fogantyú, stb). Nem alkalmazható plexi-, plexiüveg és üveg felületekre, vagy azok közelében (szennyeződést okozhat). Gyermekek nem használhatják.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: Building 5&6,
Shenzhuan Rd. Sheshan Town
Songjiang District
Sanghai, China
Tel: +86 21-57669436

Forgalmazó cég neve: METEOR CEE Kft.
2461 Tárnok,
Pacsirtamező u.2.
Tel: +36 23 332 024
E-mail: info@meteorcee.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: +36 80 201 199.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

KEVERÉK

2.1. A keverék osztályozása:

az 1272/2008/EK rendelet szerint: nem osztályozott veszélyes keverékként

Fizikai veszély: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. A keverék címkézési elemei:

az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: nincs

Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

2/9

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 102 Gyermektől elzárva tartandó.

Tartalmaz: nem-ionos felületaktív anyagok $\leq 3\%$; illat $\leq 0,1\%$;

methyl-chloroisothiazolinone $< 0,1\%$;

2-metilisotiazol-3(2H)-on $< 0,0015\%$.

EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek további veszélyek

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklete szerinti összetevőt.

Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések jelentése a 16.szakaszban található.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

Megjelenés: tisztító folyadékkal impregnált kendő. Tartalmaz: víz 100%-ig.

Jelölésköteles veszélyes összetevő:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Paraffinolaj (fehér ásványolaj)	8042-47-5	232-455-8	≤ 2	Asp.Tox.1, H304
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	220-239-6	$< 0,0015$	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16.szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: nincs speciális előírás

4.1.1. Belégzést követően: a légutak esetleges irritációja esetén a használatot be kell fejezni és friss levegő szükséges. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. A termék fizikai megjelenési formája miatt belégzése valószínűtlen.

Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

3/9

- 4.1.2. Bőrré jutáskor: esetleges irritáció előfordulásakor a használatot be kell fejezni és a bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni. Szükség esetén orvossal kell konzultálni.
- 4.1.3. Szembe jutás esetén: véletlenszerű szembe jutásakor a szemet bő folyóvízzel ki kell öblíteni, a kontaktlencsét el kell távolítani, ha van és folytatni kell az öblítést. Orvoshoz kell fordulni panasz esetén.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: a termék fizikai megjelenési formája miatt lenyelése nem valószínű. Véletlenszerű szájba jutás esetén a szájúreget ki kell törölni. Tilos a hánytatás. Tünetek, panasz esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs további információ
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Kezelés a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: vízpermet, száraz oltópor, hab, CO₂.
Biztonsági okokból nem alkalmazható oltóanyag: nincs információ nem alkalmazható oltóanyagra vonatkozóan.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes bomlástermékek: CO₂, CO, NO_x.
Normál tárolási, alkalmazási és szállítási körülmények mellett a termék nem reaktív.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a gyújtóforrásokat el kell távolítani, ha ez veszély nélkül megtehető. Az oltáshoz megfelelő egyéni védőruházatot és légzésvédőt kell viselni.
A keletkező bomlástermékeket nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Szellőztetés szükséges. A lehetséges gyújtóforrásokat el kell távolítani.
A képzetlen személyeket a veszélyeztetett területről el kell távolítani, a mentesítést sürgősségi ellátó személy végezze.
Az általános munkahigiénés előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a szembe, bőrre jutását. Egyéni védelem szükséges.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A terméket élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szennyezett kendőket össze kell gyűjteni, a felületet vízzel kell tisztítani.
Az esetleg kijutott folyadékot nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. föld, homok, diatómaföld, univerzális megkötő anyag) fel kell itatni és zárt, felcímkézett konténerbe kell elhelyezni az elszállításig.
A helyiséget ki kell szellőztetni.

Turtle Wax műszerfalapoló kendő 25db/tasak

4/9

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra, további adatok:
Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).
Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).
Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Hőtől védeni kell. Gyújtóforrástól és nyílt lángtól távol kell tartani. A gyártó utasításait el kell olvasni és be kell tartani.
A vegyi anyagok használatára vonatkozó általános munkahigiénés előírásokat, a gyártó felhasználási utasításait be kell tartani.
Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását. Nem szabad lenyelni.
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
A munka szüneteiben és munka után folyóvizes, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: nincs további speciális előírás.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Jól szellőző, hűvös helyen, eredeti, zárt csomagolásban tárolandó.
Nem tárolható együtt: Hőtől védeni kell. Gyújtóforrástól és nyílt lángtól távol kell tartani. Kerülni kell a lehetséges gyújtóforrásokat (szikra, vagy láng).
Tilos a dohányzás.
Gyerekektől elzárva kell tartani. Élelmiszerektől, italoktól elkülönítve tartandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
nincs további adat, lásd az 1.2. pontot.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):
nincs

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
Nincs speciális előírás, a vegyi anyagok kezelésekor előírt általános munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani.
Használat közben enni, inni nem szabad, tilos dohányozni.
Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.
Étkezés előtt és a munka után folyóvizes, szappanos kézmosás szükséges.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: szellőzés mellett használható.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):
Légzésvédelem: normál használat, megfelelő szellőzés mellett nem indokolt.

Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

5/9

Kézvédelem: védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Testfelület: közvetlen kontaktus veszélye esetén, gyakori alkalmazásakor védőruha indokolt lehet (gyártó).

Szemvédelem: nincs speciális előírás, normál használat esetén nincs előírás védőszemüveg használatára

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése: nincs speciális előírás.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot:	folyadék - impregnált kendő
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
pH-érték:	4 - 8
Olvadáspont:	nem meghatározott C°
Forráspont:	nem meghatározott C°
Lobbanáspont:	nem meghatározott C°
Gőznyomás (20 C°):	nem meghatározott kPa
Gőznyomás (50 C°):	nem meghatározott Pa (300 kPa)
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott C°
Robbanási határérték:	alsó: - tf% felső: - tf%
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Relatív sűrűség:	nem meghatározott
Oldhatóság vízzel:	vízben oldódik
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott
Viszkozitás 40 C°:	nem meghatározott
Viszkozitás 100 C°:	nem meghatározott
VOC:	- tf%, - g/l

9.2. Egyéb információk a termékre egyéb adat nincs megadva.**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás, felhasználás mellett nem ismert veszélyes reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás, felhasználás mellett stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: előírászerű tárolás, felhasználás mellett nincs veszélyes reakció

Turtle Wax műszerfalapoló kendő 25db/tasak

6/9

- 10.4. Kerülendő körülmények: hőhatást és gyújtóforrást kerülni kell.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: lehetséges bomlástermékek CO₂, CO, NO_x.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a keverékre vonatkozóan nincs információ.

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Akut toxicitás az összetevőkre vonatkozóan:

Nem-ionos felületaktív anyag

LD50/szájon át/patkány: > 5000 mg/kg (becsült érték)

Fehér ásványolaj, White mineral oil (petroleum) CAS: 8042-47-5

LD50/szájon át/patkány: > 5000 mg/kg

LD50/bőrön/nyúl: > 2000 mg/kg

LC50/belégzés/patkány: > 5 mg/L

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE CAS 26172-55-4; METHYLISOTHIAZOLINONE CAS 2682-20-4

LD50/szájon át/patkány: 2900 mg/kg

LD50/bőrön/nyúl: >2000 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szembe jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):

a keverék nem osztályozott CMR hatásra, a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre

Egyéb információk: nincs egyéb adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás a vizekre: nincs adat, a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

7/9

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat. A termékben található felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel az EU mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendeletében foglaltaknak.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: adat nem áll rendelkezésre a keverékre vonatkozóan.
- 12.4. A talajban való mobilitás: a keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklete szerinti összetevőt.
- 12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontban).

Csatornába vagy vízfolyásokba, élővízbe juttatni nem szabad. Kisebb mennyiségben a kommunális hulladékkal együtt is kezelhető. Nagyobb mennyiség elhelyezésére vonatkozó további információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. Csatornába vagy élővízbe juttatni nem szabad. Kerülni kell a környezetbe jutását.

A hulladék-kódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód függ a termék felhasználásától is, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyag a keverékkel azonos módon kezelendő.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási szempontból nem osztályozott veszélyes áruként.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes áruként

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes áruként

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes áruként

14.4. Csomagolási csoport:

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes áruként

14.5. Környezeti veszélyek: nem

Tengerszennyezés: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazott

Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

8/9

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3.pontban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. pontban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

Asp.Tox.1, Aspirációs veszély 1, H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

LD50 - Letális Dózis 50%, LC50 - Letális Koncentráció 50%

LC50 Letális Koncentráció 50%

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

Acute Tox.2, Akut toxicitás 2, H330 Belélegezve halálos

Acute Tox.3, Akut toxicitás 3, H301 Lenyelve mérgező.

Acute Tox.3, Akut toxicitás 1, H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Corr.1B, Bőrmarás 1B, H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam.1, Súlyos szemkárosodás 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Sens.1, Bőrszenzibilizáció 1, H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Asp.Tox.1, Aspirációs veszély 1, H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Turtle Wax műszerfalápoló kendő 25db/tasak

9/9

Aquatic Acute 1, A vízi környezetre veszélyes akut 1, H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1, A vízi környezetre veszélyes krónikus 1, H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2018.10.08-án, és 2020.04.hónapban kiegészített, „Turtle Wax Dashboard wipes 25ct” terméknevvvel kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.