



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

K2 PERFECT ULTRA WAX

Biztonsági adatlap a 1907/2006 (EK) sz rendelet 31 cikkely és a 453/2010/EK rendelet szerint

Kiadás dátuma: 31.07.2015

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

1.1 Termékazonosító

Kémiai termék típusa : keverék
Név : K2 Perfect Ultra Wax
Kereskedelmi megnevezés : Ultra Wax

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

- **Azonosított felhasználások**
autó viasz paszta
- **Ellenjavallt felhasználások**
Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve: Melle Sp.z.o.o Stary Staw 9, 63-400 OSTRÓW WLKP. POLAND
Forgalmazó: K2 Autochem Kft., 2045 Törökbálint, Tó u. 3.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) 1437 Budapest PO Box 839
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) 1097 Budapest,
Nagyvárad tér 2.
+36-80-20-11-99

2. A veszély meghatározás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- **Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint.**

2.2 Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint

- **Veszélyt jelző piktogramok -**
A termék a CLP rendelet alapján nem minősített.
- **Figyelmeztetés: -**

- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

- **Figyelmeztető mondatok -**

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3 Egyéb veszélyek

- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok

Nem értelmezhető.




3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők:



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

szénhidrogének, C12-C16 CAS: 927-676-8 Reg.N°.: 01-2119456377-30-XXXX	 Asp. Tox. 1, H304	< 15 %
szénhidrogének, C11-C13 CAS: 920-901-0 Reg.N°.: 01-2119456810-40-XXXX	 Asp. Tox. 1, H304	< 5 %
olajsav, tiszta CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 2%

További információk: H-mondatok teljes szövege a 16. pontban

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános információk:** Nincs szükség különleges intézkedésekre. Az érintett személyeket vigyúzzon friss levegőre.
- **Belélegzés után:** Biztosítson friss levegőt; panaszok esetén forduljon orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem irritálja a bőrt.
- **Szembe kerülés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet több percen keresztül folyó vízzel, majd keressük fel az orvost.
- **Lenyelés után:** Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

- **Alkalmos oltószer:** CO₂, por vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket oltsa vízpermettel vagy alkoholnak ellenálló habbal.
- **Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:** További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **További információ:** Hűtsük a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítsuk el a védtelen személyeket, tartsuk őket biztonságos helyen.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába, folyóvízbe vagy egyéb víztestbe, illetve földalatti helyekbe (alagutak, pincék stb.) hatoljon. Ha megtörténne, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Biztosítson megfelelő szellőzést.

A kiömlött terméket megfelelő, nem gyúlékony, nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassa fel.

A kiszabadult terméket megfelelő mechanikai eszközökkel gyűjtse össze.

Az összegyűjtött terméket és egyéb szennyezett anyagokat megfelelő konténerekben gyűjtse össze visszanyerésre vagy biztonságos ártalmatlanításra.



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 7. pont kezelés tárolás.
Lásd 8. pont egyéni védelem.
Lásd 13. pont hulladékkezelési szempontok.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

- **Tűz és robbanás elleni védelem:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- **Tárolás**
- **A tároló helyiséggel szemben támasztott követelmények:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **A raktározási körülményekre vonatkozó további információk:** -

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A termék nem tartalmaz kritikus határértékekkel bíró releváns anyagmennyiségeket, melyeket figyelni kellene a munkahelyeken.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szünetekben és a munka végeztével mosson kezet.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést
- **Kézvédelem:**
Viseljen (az EN374 szerint tesztelt) kémiailag a terméknek ellenálló kesztyűt, a konkrét tevékenységre vonatkozó képzés elvégzése mellett. A kesztyűket időközönként meg kell vizsgálni az áttörési idő, a penetrációs sebesség és a lebomlás figyelembe vételével és szükség esetén le kell cserélni.
- **A kesztyű anyaga:** A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak annak anyagától függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, amelyek gyártóról gyártóra változnak. Mivel a termék számos összetevő keveréke, a kesztyű anyagának ellenállását (tartósságát) nem lehet előre kiszámítani, ezért minden használat előtt ellenőrizni kell.
- **Szem védelme:**
Amennyiben a freccsenés valószínű, teljes fej- és arcvédő-eszközt (védőálcot és/vagy védőszemüveget) kell használni. Amennyiben az érintkezés valószínű, védőeszközt (védőálcot és/vagy védőszemüveget) kell használni.
- **Bőr- és testvédelem:**
Viseljen megfelelő overallt a bőrexpozíció megelőzésére. Az overallokat a műszak végén le kell cserélni és szükség esetén meg kell tisztítani, hogy elkerüljék a terméknek a ruházatra vagy fehérneműre történő átvitelét.
- **Légzésvédelem:**
Nem szükséges. A légutak irritációjának elkerülése érdekében az inhalációs expozíciót minimális értéken kell tartani. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén használjunk szűrős légzésvédőt. Intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén a környező levegőtől független, egyéni légzőkészüléket kell használni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés : paszta



K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

Biztonságtechnikai adatlap

Szín	: fehér
Szag	: jellegzetes illat vagy szag.
Lobbanáspont	: Nem meghatározott
Gyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: A készítmény nem öngyulladó
Robbanás veszély	: A készítmény nem robbanékony
Robbanási határértékek(vol %)	: Nem meghatározott
Gőznyomás (20°C-on)	: Nem meghatározott
Sűrűség	: Nem meghatározott
Vízoldhatóság	: oldható
Viszkozitás	: Nem meghatározott
Viszkozitás, kinetikus	: Nem meghatározott
pH	: Nem meghatározott

9.2 Egyéb információk

A fenti adatok tájékoztató jellegűek, pontos fizikai-kémiai adatok a termék műbizonylatán kerülnek feltüntetésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: az előírások betartása esetén nem ismeretesek.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelő használat esetén nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Normál használat esetén nincs.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

• Akut toxicitás

olajsav, tiszta CAS: 112-80-1 EC: 204-007-1	szájon át, patkány LD50: 74.000 mg/kg
---	---------------------------------------

Elsődleges irritációs hatás: Irritáció módja:

- **Bőrkorrózió / bőrirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
- **Szenzibilitás a légutakra vagy a bőrérzékenyítő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)

- **Csírasejt mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Karcinogenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reproduktív toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **STOT egyszeri expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **STOT ismétlődő expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



Biztonságtechnikai adatlap

K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

További toxikológiai információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

- **Toxicitás vízben:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

• **Ökotoxikus hatások:**

Általános információ:

Víz veszélyességi osztály 1 (saját besorolás): a vizeket kis mértékben veszélyezteti

Ne engedjük, hogy a termék hígítatlan állapotban vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba kerüljön.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye

Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Regionális jogszabályok (hulladék): 2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról. 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

Eljárások hulladékok kezelésére: Kis mennyiségben keveredhet a háztartási hulladékkal. A hulladékot gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a helyi rendszabályok szerint. A hulladékok külső visszanyerését és újrahasznosítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. A hulladékok külső kezelését és ártalmatlanítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. Ahol csak lehetséges (pl. a megfelelő szennyezésmentesség esetén), a felhasznált anyag újrahasznosítása megvalósítható és ajánlott.

Szennyvíz ártalmatlanítási ajánlások: Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Hulladék ártalmatlanítási ajánlások: A kiömlött anyagot azonnal tisztítsa fel és a hulladékot biztonságosan ártalmatlanítsa. A hulladékot vagy használt zsákokat/konténereket a helyi rendszabályok szerint ártalmatlanítsa.

Egyéb veszélyek: (*) A 91/689/EGK irányelv szerint veszélyes hulladék. Európai Hulladék Katalógus kód(ok) (2001/118/CE határozat): A végfelhasználó felelős a megfelelő kód hozzárendeléséért, az anyag tényleges felhasználása, a szennyezések vagy módosítások szerint.

Ökológia - hulladékanyagok: Veszélyes hulladék. Kerüljük az anyag szennyvízbe jutását.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

·ADR, IMDG, IATA

-

14.2 UN szállítási megnevezés

·ADR

·IMDG

·IATA

-

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály

Címke

-



K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

Biztonságtechnikai adatlap

14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	-
14.5 Környezeti veszélyek	-
14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések Kemler-szám EMS szám	-
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II melléklet és az IBC kódex szerint	-
14.8 Szállítási / egyéb információk ADR Korlátozott mennyiség Engedményes mennyiség	-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- **EU Tanács 2012/18/EU előírások**

A 1907/2006 (EK) sz. rendelet, a 67/548/EGK tanácsi irányelv és az 1999/45/EK irányelv meghatározásai szerint

- **Nemzeti előírások**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP), Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés, vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

- **H-mondatok teljes szövege:**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H335 Légúti irritációt okozhat

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)



K2 Autochem Kft.
2045 Törökbálint, Tó u. 3.
www.k2auto.hu
info@k2auto.hu
06-20-480-6464

Biztonságtechnikai adatlap

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

