

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 2020/878/EU rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:** **Fukupika spray gyors wax**
- 1.2. Azonosított felhasználás:** járművek felületén hidrofób bevonat kialakítása
Ellenjavallat felhasználás: fentitől eltérő alkalmazások
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Wellwex Hungary Kft.**
Cím: H-1112 Budapest, Repülőtéri út 6.
Telefon: +36 (70) 602 9948
A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: wellwexhungary@gmail.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): munkaidőben 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. A keverék besorolása** a gyártó, valamint a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint: nem veszélyes keverék
Veszélyességi osztályok/kategóriák: nincsenek
- 2.2. Címkézési elemek:**
A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok és óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: nincsenek
Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint: tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE, OCTYLISOTHIAZOLINONE, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL) tartalmaz.
- 2.3. Egyéb veszélyek:** nem ismertek
A PBT, vPvB értékelés: nem alkalmazható, a REACH XVII. melléklete alapján korlátozás nincs
Endokrin károsító anyagok: nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. Anyag:** nem releváns
3.2. Keverék: az alábbi veszélyes anyagot tartalmazza

| | | | |
|--------------------------|------------------------------|------|--------------------|
| Etil-alkohol* | | | |
| CAS-szám: 64-17-5 | EK-szám: 200-578-6 | < 1% | Flam. Liq. 2, H225 |
| Index-szám: 603-002-00-5 | REACH-szám: 01-2119457610-43 | | |

* Foglalkozásexpozíciós határértéke van.

Az egyéb, nem jelzett komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyességi osztály, kategória és H-mondat a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondat teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat levétele után a bőrt szappannal és folyóvízzel alaposan le kell mosni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

Ha szembe kerül: Mossa ki alaposan bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben, úgy hogy a sértetlen szembe ne jusson. Ne használjon erős vízsugarat a szemsérülés elkerülése végett. Irritáció esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Ne hánytassunk! A sérült laposan mossa ki a szájüreget vízzel. Tartós rosszullet esetén konzultáljunk orvossal, mutassuk meg a termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalomba, tartsuk melegen, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg. Tünetek esetén hívjunk orvost

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem várhatók

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. **Megjegyzés az orvos számára:** A tüneteknek megfelelően kezeljen.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag: a termék nem gyúlékony, az oltóanyagokat a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Nem alkalmas oltóanyagok: erős vízszugár hozzájárulhat a tűz szétterjedéséhez.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: Kémiai tűznek tekintendő, ne lélegezzük be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: A védőfelszerelést a környezetben égő anyagoknak megfelelően kell meghatározni. Távolítsuk el a készítményt tartalmazó ép tartályokat a közvetlen veszélyzónából, ha biztonságosan megtehető, ellenkező esetben vízpermettel hűtsük. A tüzeset során keletkezett hulladékok, valamint a tűzoltás során felhasznált oltóanyagok hulladékának megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen, nem szabad a környezetbe, közcsatornába engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Kerüljük el a termékkel történő expozíciót (belégzés, bőrrel, szemmel történő érintkezés, a ruházat elszennyeződése). Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék nem juthat a csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe. Ha a környezetbe jut, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiszivárgott terméket inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, általános abszorbens) kell felitatni, majd megfelelően felcímkézett, lezárt edényben tároljuk és a helyi előírásoknak megfelelően semmisítjük meg. Szellőztesse ki és takarítsa fel a szennyezett helyet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni úgy, hogy szembe, bőrre ne kerüljön, permetének belégzését el kell kerülni. Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás munka közben. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: A készítményt hűvös, napfénytől, fagytól védett, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Járművek fényezésének víz- és szennyasztító réteggel való ellátása. A felhasználók köre: foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (a munkahelyi levegőben megengedett határértékek):

Etil-alkohol: ÁK: 1900 mg/m³, CK: 3800 mg/m³ — 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az etil-alkohol DNEL-értékei foglalkozásszerű felhasználókra

DNEL (hosszan tartó belégzés, szisztémás hatás): 950 mg/m³

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 343 mg/ttkg/nap

Az etil-alkohol PNEC-értékei

PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l, PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l, PNEC (STP): 580 mg/kg,

PNEC (édesvízi üledék): 3,6 mg/kg, PNEC (tengeri üledék): 2,9 mg/kg,

PNEC (talaj): 0,63 mg/kg, PNEC (másodlagos mérgezés, ragadozók): 0,38 g/kg élelem

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot, védőfelszerelést azonnal le kell vetni, és alaposan meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:

- Szemvédelem: Ha a szembe jutás veszélye fennáll, megfelelő védőszemüveg vagy védőálc használata szükséges. (EN 166)
- Bőrvédelem: Megfelelő munkaruha szükséges.
- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek ellenálló védőkesztyűt (pl. vinil) EN 374. Vegyük figyelembe a kesztyű gyártójának a kesztyű ellenálló-képességére (vegyi, mechanikai) vonatkozó adatait, a speciális, helyi munkakörülményekből adódó mechanikus igénybevételt, valamint a készítménnyel való érintkezés időtartamát.
- Légzésvédelem: Megfelelő felhasználás során nem szükséges.

Környezetvédelem: Kerüljük el a termék felszíni vizekbe, talajba jutását.

Az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell kiválasztani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Szín: | fehér |
| Szag: | jellegzetes |
| Szagküszöbérték: | nincs adat |
| pH (25°C): | 7,7 ± 0,5 |
| Olvadáspont: | nincs adat |
| Forráspont: | 100°C |
| Lobbanáspont: | nincs adat |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): | nem értelmezhető |
| Robbanási határok: | nincs adat |
| Robbanási tulajdonságok: | nem jellemző |
| Gőznyomás 20°C-on: | nincs adat |
| Gőzsűrűség: | nincs adat |
| Sűrűség (25°C): | 1,00 ± 0,02 g/cm ³ |
| Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Megoszlási hányad (o/v): | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Robbanási tulajdonságok: | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonság: | nem oxidál |
| Viszkozitás (20°C): | nincs adat |

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, veszélyes polimerizáció nem lép fel

10.2. Kémiai stabilitás: megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.6. Veszélyes bomlástermékek: megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

Akut toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Etil-alkohol

LD₅₀ (orális, patkány): 6,2 – 17,8 g/ttkg

LD₅₀ (dermális, nyúl): 20 000 mg/ttkg

LC₅₀ (inhalációs, patkány): 124,7 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szemkárosodás/szemirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Célszervi toxicitás, egyszeri vagy többszöri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: nincs

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: A készítményre vonatkozóan vizsgálatokat nem végeztek, megítélése az összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai adatok alapján a CLP-rendeletnek megfelelően történt. A termék nem veszélyes a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékben lévő felületaktív anyagok biológiailag lebonthatósága megfelel a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható

12.4. A talajban való mobilitás: A keverék komponenseinek mobilitása függ a talaj hidrophil és hidrophób tulajdonságaitól, valamint a biotikus és abiotikus körülményeitől, beleértve annak szerkezetét, éghajlati viszonyait, az évszakokat és a talaj organizmusait.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék összetevői nincsenek PBT-nek vagy vPvB-nek osztályozva.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem ismertek

12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Csomagolóanyag (szennyezett): A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, IATA-DGR/ICAO-TI) nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek: nem

Ha a felesleges kockázat elkerülésével lehetséges, takarítsuk fel a kisebb szivárgást.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakasznak megfelelően.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot.

Összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében.

Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet; 10. ATP: 2017/776 EU rendelet; 11. ATP: 2018/669/EU rendelet; 12. ATP: 2019/521/EU rendelet; 13. ATP: 2018/1480/EU rendelet és a 2019/521/EU rendelet

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Kémiai biztonság: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatlaptörténet: A gyártó 2019. május 31-én felújított 2.0 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapjának a felhasználásával készült.

Keverék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt az összetétel alapján, lásd a 11. és 12. szakaszt

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban feltüntetett rövidítések és H-mondat teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ÁK Egy műszakra megengedett átlagkoncentráció a levegőben, amely nem fejt ki káros hatást.

ATP Adaption to Technical Progress – A műszaki fejlődéshez való alkalmazkodás

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál

CK Megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

CLP Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai

DNEL DERIVED NO EFFECT LEVEL: származtatott hatásmentes szint

EK-szám az anyagok azonosítására szolgáló szám az Európai Unióban.

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Index-szám: harmonizált uniós osztályozással rendelkező anyagok azonosítószáma

LC₅₀ medián halálos koncentráció

LD₅₀ medián halálos dózis

PBT Persistent, Bioaccumulatic, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

PNEC PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION – az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

vPvB very Persistent, very Bioaccumulativ – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Az adatlap a termék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, akkor a teljes felelősség a felhasználót terheli.