

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

PORZELACK
professional car care products



Oldal: 1/9

Autóüveg tisztító

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve/megnevezése:

Autóüveg tisztító

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

Anyag/keverék használata:

Autóápoló szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (Gyártó/Importőr/Egyedüli képviselő/Továbbfelhasználó/Forgalmazó):

Porzelack Hungary Kft

1.4. Sürgősségi telefonszám

Nem áll rendelkezésre ilyen adat

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1. Anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az alábbi rendelkezés alapján: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

A keverék nem tekinthető veszélyesnek az alábbi rendelkezés értelmében: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az alábbi rendelkezés szerint: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

A terméken az EK-irányelvnek vagy az adott nemzeti törvényeknek megfelelően a veszély jelölése nem kötelező.

Egészségügyi veszélyt jelző figyelmeztető mondatok

H303	Lenyelve ártalmas lehet.
H320	Szemirritációt okoz.

További információk:

A gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Nem áll rendelkezésre ilyen adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015
Kiállítás dátuma: 28.07.2017
Verzió: 4

Oldal: 2/9

Autóüveg tisztító

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot). A balesetet szenvedett személyt vigye el a veszélyzónából. A szennyezett, átítatott ruhát le kell venni. Eszméletvesztés esetén fektesse stabil oldalfekvésbe a sérültet és kérjen orvosi segítséget. Az érintettet ne hagyja felügyelet nélkül.

Belégzését követően:

A sérültet vigye friss levegőre. Légúti irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Mossa le vízzel és szappannal. Bőrreakció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén:

Szemirritáció esetén forduljon szemészhez. Rögtön alaposan és óvatosan mossa ki a szemét vízzel.

Lenyelést követően:

NEM szabad hánytatni. Öblítse ki a száját. Kis kortyokkal igyon elegendő mennyiségű vizet (Hígítási hatás). Rosszullet esetén kérjen orvosi segítséget/forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtó védelme:

Elsősegélynyújtó: Ügyeljen a saját egészségére!

4.2. A legfontosabb akut vagy késleltetve fellépő tünetek és hatások

Ez ideig nincs ismert tünet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Homok, vízpermet, száraz oltópor, szén-dioxid (CO2)

Nem alkalmas oltóanyagok:

Teljes, erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Égésnél: Gázok/gőz, mérgező. Tűz esetén szén-monoxid keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen légzésvédő álarcot és vegyvédelmi ruhát

5.4. További információk

A szennyezett oltóvizet gyűjtse elkülönítve. Ne engedje a csatornába vagy a folyóba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyi óvintézkedések:

Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz belégzését. Minden személy kerüljön biztonságba.

Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata ajánlott.

6.1.2. A sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőeszközök:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. Szakasz

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

Oldal: 3/9

Autóüveg tisztító

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornákba vagy a folyóba.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatároláshoz:

Fel kell itatni folyadékkötő anyaggal (Homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőszer).

Szennyezésmentesítéshez:

Fel kell itatni folyadékkötő anyaggal (Homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőszer).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. Szakasz Egyéni védőeszközök: lásd 8. Szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. Szakasz

6.5. További információk

A környezetszennyezés elkerülése érdekében alkalmazzon megfelelő tárolóedényt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Javaslat a biztonságos kezeléshez:

Viseljen egyéni védőeszközöket (lásd 8. Szakasz).

Tűzvédelmi intézkedések:

Szokásos megelőző tűzvédelmi intézkedések.

Környezetvédelmi intézkedések:

Védje az aknákat és a csatornákat a termék beszivárgása ellen.

Javaslat az általános ipari higiéniaára

Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon. Kerülje az anyag szemmel és a bőrrel való érintkezését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

Az edényt szorosan lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.

A tárolóhelyiségekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények:

A padlózatnak áthatolhatatlannak, folyadék ellenállóknak és könnyen tisztíthatónak kell lennie.

Tárolási osztály: 12 - Nem gyúlékony folyadék, ami nem tartozik az említett tárolási osztályokhoz

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Javaslat:

Kövesse a használati utasítást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK[®]
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

Oldal: 4/9

Autóüveg tisztító

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékek

Határérték típus (Származási ország)	Anyag neve	① Hosszú távú foglalkozási expozíciós határérték ② Rövid távú foglalkozási expozíciós határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési és megfigyelési eljárások ⑤ Megjegyzés
TRGS 900 (DE)	Etanol CAS-Nr.: 64-17-5	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
DFG (DE)	2-Metil-4-izotiazolin-3-on CAS-Nr.: 2682-20-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ Belélegezhető frakció (Reakciókeverék, 5klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1))
DFG (DE)	2-Metil-4-izotiazolin-3-on CAS-Nr.: 2682-20-4	① 0,2 mg/m ³ ② 0,4 mg/m ³ ⑤ Belélegezhető frakció (Reakciókeverék, 5klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3:1))

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem áll rendelkezésre adat

8.1.3. DNEL-/PNEC érték

Anyag neve	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	270,5 mg/m ³	① DNEL Munkavállaló ② DNEL Akut belélegzés (szisztémás)
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	44 mg/kg	① DNEL Munkavállaló ② DNEL Hosszú távon bőrön keresztül (szisztémás)
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	175 mg/kg	① DNEL Munkavállaló ② DNEL Hosszú távú belélegzés (szisztémás)
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	2.750 mg/kg	① DNEL Munkavállaló ② DNEL Hosszú távon bőrön keresztül (szisztémás)
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	15 mg/kg	① DNEL Munkavállaló ② DNEL Hosszú távon szájon át (ismételt)
Anyag neve	PNEC érték	① PNEC Típus
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	0,525 mg/l	① PNEC vizek, édesvíz
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	0,0525 mg/l	① PNEC vizek, tengervíz
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	5,25 mg/l	① PNEC vizek, időszakos kibocsátás
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	10 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	2,36 mg/kg KG/Tag	① PNEC üledék, édesvíz
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	0,236 mg/kg KG/Tag	① PNEC üledék, tengervíz

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

Oldal: 5/9

Autóüveg tisztító

Anyag neve	PNEC érték	① PNEC Típus
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	0,24 mg/l	① PNEC vizek, édesvíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	0,024 mg/l	① PNEC vizek, tengervíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	5,45 ml/l	① PNEC üledék, édesvíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	0,545 mg/l	① PNEC üledék, tengervíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	10.000 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök



Szem-/arcvédelem:

Oldalt is védő védőszemüveg (EN 166)

Bőrvédelem:

Viseljen ellenőrzött védőkesztyűt DIN EN 374 Megfelelő anyag: áteresztési idő (maximális viselési idő). Újrahasznosított kesztyű esetén levétel előtt tisztítsa meg és tegye jól szellőző helyre. Vegye figyelembe az anyag áttörési idejét és duzzadási tulajdonságait.

Légzésvédelem:

Ha technikailag a szagelszívás vagy a szellőztetés nem megoldható vagy nem megfelelő, viseljen védőmaszkot.

8.2.3. A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre

8.3. További információk

Nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot: folyékony

Szín: kék

Szag: jellegzetes

Biztonsági alapadatok

Paraméter		°C	Eljárás	Megjegyzés
pH-érték	nem ismert			
Olvadáspont/fagypon	nem ismert			
Fagypon	nem ismert			
Forráspont és forráspont tartomány	nem ismert			
Bomlási hőmérséklet (°C):	nem ismert			
Gyulladás pont	> 65 °C			

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

Oldal: 6/9

Autóüveg tisztító

Paraméter		°C	Eljárás	Megjegyzés
Párolgási sebesség	nem ismert			
Öngyulladás hőmérséklet (°C)	nem ismert			
Felső/alsó gyulladás határ vagy robbanási tartományok	nem ismert			
Gőznyomás	nem ismert			
Gőzsűrűség	nem ismert			
Sűrűség	nem ismert			
Térfogatsűrűség	nem ismert			
Vízben való oldhatósága (g/L)	teljesen elegyedik			
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem ismert			
Viszkozitás, dinamikus	nem ismert			
Viszkozitás, kinematikus	nem ismert	40 °C		
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalma tömegszázalékban:	≈ 20 %			

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Zárt térben hő hatására robbanhat.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti feltételek betartása alatt kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók. Figyelem! Ne használja más termékekkel együtt, mert veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő hatására gyulladásveszély állhat fenn.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználás során nem bomlik.

Veszélyes égéstermék: szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Bőrkorrózió, bőrirritáció:

Irritálja a bőrt.

Szemkárosodás, szemirritáció:

Irritálja a szemet.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem áll rendelkezésre

Csírasejt-mutagenitás:

Nincs bizonyíték csírasejt-mutagenitásra emberben.

Rákkeltő hatás:

A hosszú távú kísérletek során rákkeltő hatásra nincs bizonyíték.

Reprodukciós toxicitás:

Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra embernél.

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

Oldal: 7/9

Autóüveg tisztító

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:

Hiányzó adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás:

Hiányzó adat

Aspirációs veszély:

Hiányzó adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás:

Ez a felületaktív anyag megfelel a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági feltételeknek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítsa a hatósági előírásoknak megfelelően.

Hulladékkezelési megoldás

Szakszerű ártalmatlanítás/ termék:

Ártalmatlanítsa a hatósági előírásoknak megfelelően. A hulladék ártalmatlanításához forduljon az illetékes engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozáshoz

Szakszerű ártalmatlanítás/ csomagolás:

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

13.2. További információk

Nem áll rendelkezésre

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az alábbi szállítási előírás alapján nincs veszélyes áru.

14.1. UN-szám

nem lényeges

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem lényeges

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem lényeges

14.4. Csomagolási csoport

nem lényeges

14.5. Környezeti veszély

nem lényeges

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

Oldal: 8/9

Autóüveg tisztító

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem lényeges

14.7. A MARPOL-egyezmény (73/78) II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem lényeges

További információk:

A terméken az EK-irányelvnek vagy az adott nemzeti törvényeknek megfelelően a veszély jelölése nem kötelező.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem áll rendelkezésre

15.1.2. Nemzeti előírások



[DE] Nemzeti előírások

Levegőre vonatkozó műszaki utasítás (TA-Luft)

Osztály 1:

II

Súlyarány 1:

16 %

Vízi veszélyességi osztály (WGK)

WGK:

1 - enyhén veszélyezteti a vizeket

Leírás:

enyhén szennyezi a vizeket (WGK 1)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre

15.3. További információk

Nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosítási javaslat

Nem áll rendelkezésre

16.2. Rövidítések és betűszók

Nem áll rendelkezésre

16.3. A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre

16.4. A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési eljárás a következő rendelkezés alapján: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Osztályozás az alábbi rendelkezés alapján: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

A keverék nem tekinthető veszélyesnek az alábbi rendelkezés értelmében: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. Az R-, H- és EUH-mondatok szövege (szám és teljes szöveg)

Nem áll rendelkezésre

16.6. Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Nem áll rendelkezésre

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 31.07.2015

Kiállítás dátuma: 28.07.2017

Verzió: 4

Oldal: 9/9

Autóüveg tisztító

16.7. További információk

A biztonsági adatlapban szereplő információk a kiadás időpontjában a legjobb tudásunknak felelnek meg. Az információk támpontot nyújtanak a biztonsági adatlapban megnevezett termék biztonságos kezelésével kapcsolatban, mint például a tárolás, feldolgozás, szállítás és ártalmatlanítás. Az információk nem átruházhatóak más termékekre. Amennyiben a terméket más anyaggal elegyíti, összekeveri vagy feldolgozza, vagy átdolgozás alá veti, a biztonsági adatlapban szereplő információk, amennyiben máshogy nem rendelkeznek, nem ruházhatóak át az újonnan kapott anyagra.