

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : CLEANER - DA

Termék kódja : 000096307D

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék : Ápolószer  
felhasználása**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Társaság : ŠKODA AUTO a.s.  
tř. Václava Klementa 869  
Česká republika, 293 60 Mladá Boleslav

Telefon : + 420 326 811 111

A biztonsági adatlapért : MSDS@skoda-auto.cz  
felelős személy email címe**1.4 Sürgősségi telefonszám**+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá služba) / Toxikologické informační  
středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

---

**2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**További címkézés**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Senki által nem ismert.

**CLEANER - DA**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:        | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |
|        | 10.11.2017     |              |                                  |

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

| Kémiai név                                                                | CAS szám<br>EU-szám<br>Sorszám<br>Regisztrációs szám | Besorolás                                                                                                                                                                                  | Koncentráció<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dimetil sziloxán 3-aminopropil szilszeszquioxán, trimetilsziloxi-lezárású | 67923-10-8                                           | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                  | $\geq 1 - < 10$         |
| 2-Metil-2H-izotiazol-3-on                                                 | 2682-20-4<br>220-239-6                               | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | $\geq 0,0025 - < 0,01$  |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal bő vízzel kell lemosni. A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Orvosi felügyelet szükséges. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Senki által nem ismert.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Szilícium-oxid  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A területet ki kell üríteni.

---

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gátakkal).  
A szennyezett mosóvízet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Szennyezésmentesítés  
módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.  
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.  
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.

Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.  
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.  
Lenyelni tilos.  
Szemmel ne érintkezzen.  
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően  
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását,  
csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.

Egészségügyi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:  
Erős oxidálószer

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.  
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:  
Biztonsági szemüveg

**Kézvédelem**

Anyag : PVC  
Áteresztési ideje : ≤ 480 min  
Kesztyű vastagság : ≥ 1 mm  
Védő index : 6. Osztály

Anyag : Polietilén  
Áteresztési ideje : ≤ 480 min  
Kesztyű vastagság : ≥ 1 mm  
Védő index : 6. Osztály

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Érintkezés után a bőrt le kell mosni.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

---

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                       |   |                                |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------|
| Külső jellemzők                                       | : | folyadék                       |
| Szín                                                  | : | fehér                          |
| Szag                                                  | : | citrus                         |
| Szagküszöbérték                                       | : | Nincs adat                     |
| pH-érték                                              | : | 6 (20 °C)                      |
| Olvaspont / fagyspont                                 | : | Nincs adat                     |
| Kezdeti forráspont és<br>forrásponttartomány          | : | Nincs adat                     |
| Lobbanáspont                                          | : | Nincs adat                     |
| Párolgási sebesség                                    | : | Nincs adat                     |
| Tűzveszélyesség (szilárd,<br>gázhalmazállapot)        | : | Nem alkalmazható               |
| Felső robbanási határ / Felső<br>gyulladás határ      | : | Nincs adat                     |
| Alsó robbanási határ / Alsó<br>gyulladás határ        | : | Nincs adat                     |
| Gőznyomás                                             | : | Nincs adat                     |
| Relatív gőzsűrűség                                    | : | Nincs adat                     |
| Sűrűség                                               | : | 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok)<br>Vízben való oldhatóság | : | korlátlanul elegyedő           |
| Megoszlási hányados: n-<br>oktanol/víz                | : | Nem alkalmazható               |
| Öngyulladási hőmérséklet                              | : | Nincs adat                     |
| Bomlási hőmérséklet                                   | : | Nincs adat                     |
| Viszkozitás<br>Kinematikus viszkozitás                | : | Nincs adat                     |
| Robbanásveszélyes<br>tulajdonságok                    | : | Nem robbanásveszélyes          |

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

**9.2 Egyéb információk**

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nincs adat

Részecskeméret : Nem alkalmazható

Öngyulladás : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A valószínű expozíciós útra  
vonatkozó információ : Belégzés  
Bőrrel való érintkezés  
Lenyelés  
Szemmel való érintkezés

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 120 mg/kg

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,11 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 242 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dimetil sziloxán 3-aminopropil szilszeszquioxán, trimetilsziloxi-lezárású:**

Eredmény: Bőrirritáció

**2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Eredmény: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****Dimetil sziloxán 3-aminopropil szilszeszquioxán, trimetilsziloxi-lezárású:**

Eredmény: 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

**2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció****Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Légúti túlérzékenység**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Eredmény: pozitív

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

**Komponensek:****2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

|                        |   |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In vitro genotoxicitás | : | Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat<br>Eredmény: negatív                                                                                                                        |
| In vivo genotoxicitás  | : | Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo vizsgálat emlős májsejtekkel<br>Faj: Patkány<br>Felhasználási út: Lenyelés<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486<br>Eredmény: negatív |

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Komponensek:****2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

|                                       |   |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A fogamzóképessegre gyakorolt hatások | : | Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-vizsgálat<br>Faj: Patkány<br>Felhasználási út: Lenyelés<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416<br>Eredmény: negatív |
| Hatások a magzat fejlődésére          | : | Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés<br>Faj: Patkány<br>Felhasználási út: Lenyelés<br>Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414<br>Eredmény: negatív                   |

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

**Belégzési toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Komponensek:****2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

|                   |   |                                                             |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Toxicitás halakra | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,77 - |
|-------------------|---|-------------------------------------------------------------|

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

|                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |   | 6 mg/l<br>Expozíciós idő: 96 h                                                                                                                                                    |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre                      | : | EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,93 - 1,9 mg/l<br>Expozíciós idő: 48 h                                                                                                   |
| Toxicitás algákra                                                                | : | ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0695 mg/l<br>Expozíciós idő: 24 h<br><br>EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,024 mg/l<br>Expozíciós idő: 24 h |
| M-tényező (Akut vízi toxicitás)                                                  | : | 10                                                                                                                                                                                |
| Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)                                           | : | NOEC: 2,1 mg/l<br>Expozíciós idő: 33 np<br>Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)                                                                                                |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) | : | NOEC: 0,04 mg/l<br>Expozíciós idő: 21 np<br>Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)                                                                                                  |
| M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)                                              | : | 1                                                                                                                                                                                 |

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****2-Metil-2H-izotiazol-3-on:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -0,34

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem vonatkozik rá

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nincs adat

**CLEANER - DA**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:        | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |
|        | 10.11.2017     |              |                                  |

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termék                | : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.<br>Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.<br>A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.                                                                                                |
| Szenyezett csomagolás | : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.<br>Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.                                                                                                                                                                             |
| Hulladék kód          | : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:<br><br>felhasznált termék<br>070104, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok<br><br>felhasználatlan termék<br>070104, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok<br><br>tisztítatlan csomagolások<br>150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok |

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

---

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

|                                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).                                                     | : | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                   |
| 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról                                                                                       | : | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                   |
| 850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról                                                           | : | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                   |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról                                  | : | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                   |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. |   | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                   |
| Illékony szerves vegyületek                                                                                                                    | : | Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0,05 % |

**Egyéb szabályozások:**

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

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

|      |   |                                                                  |
|------|---|------------------------------------------------------------------|
| H301 | : | Lenyelve mérgező.                                                |
| H311 | : | Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H314 | : | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H315 | : | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317 | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318 | : | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H319 | : | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H330 | : | Belélegezve halálos.                                             |
| H400 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | : | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

**CLEANER - DA**

|        |                       |              |                                  |
|--------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat        | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:<br>10.11.2017 | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Acute Tox.      | : Akut toxicitás          |
| Aquatic Acute   | : Akut vízi toxicitás     |
| Aquatic Chronic | : Krónikus vízi toxicitás |
| Eye Dam.        | : Súlyos szemkárosodás    |
| Eye Irrit.      | : Szemirritáció           |
| Skin Corr.      | : Bőrmarás                |
| Skin Irrit.     | : Bőrirritáció            |
| Skin Sens.      | : Bőrszenzibilizáció      |

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

**További információk**

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai | : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

**CLEANER - DA**

|        |                |              |                                  |
|--------|----------------|--------------|----------------------------------|
| Verzió | Felülvizsgálat | SDS szám:    | Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 |
| 1.3    | dátuma:        | 864301-00004 | Első kiadás dátuma: 29.08.2016   |
|        | 10.11.2017     |              |                                  |

---

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU