

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, a 1272/2008/EK és a 2015/830/EU rendelet szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító:

## Active Cleaner R 280

#### 1.2. Azonosított felhasználás: padlótisztító – lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Örkönd Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: H-9121 Győrszemere, Pacsirta u. 3.

Telefon: +36 30 861 9461

[info@dr-schutz.hu](mailto:info@dr-schutz.hu); [www.dr-schutz.hu](http://www.dr-schutz.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [info@dr-schutz.hu](mailto:info@dr-schutz.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464 éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

### 2. szakasz: A veszély azonosítása

#### 2.1. A keverék azonosítása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint a termék veszélyes keverék, osztályozása:

Eye Irrit. 2            H319

#### 2.2. Címkézési elemek:

##### A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH208 Klór-metil-izotiazolinont és metil-izotiazolinont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### FIGYELEM



##### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint:** kevesebb, mint 5% anionos felületaktív anyagok. Tartósítószer (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) tartalmaz.

#### 2.3. Egyéb veszély: nincs

A REACH XVII. melléklete alapján speciális korlátozás nincs, a PBT, vPvB értékelés: nem alkalmazható

### 3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Kémiai jelleg: keverék

Veszélyes komponensek	Konc.	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
C <sub>13-17</sub> szekunder alkánszulfonsav Na-sója* CAS-szám: 85711-69-9      EK-szám: 288-330-3	1 – 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318
Nátrium-(C <sub>12-14</sub> )alkil-etoxi-szulfát (< 2,5 EO)* CAS-szám: 68891-38-3      EK-szám: 500-234-8 Index-szám: —              REACH-szám: 01-2119488639-16	1 – 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318, Aquatic Chronic 3, H412, M = 1
Etil-alkohol CAS-szám: 64-17-5              EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5      REACH-szám: 01-2119457610-43	1 – 5%	Flam. Liq. 2, H225

\* Gyártói besorolás, nincs uniós osztályozása a 1272/2008/EK VI. melléklete szerint

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 veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

A fenti veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok 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 elsősegély-nyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

**Belélegzés:** Speciális intézkedések nem szükségesek.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. Használjunk zsíros bőrvédő krémet.

**Szembejutás esetén:** Azonnal mossa alaposan bő vízzel a szemhéjak széthúzása, és a szemgolyó mozgatása közben. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencsét. Ha az irritáció nem múlik el, forduljon szakorvoshoz.

**Lenyelés esetén:** Öblítse ki a száját vízzel, ne hánytasson. Azonnal forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szemirritáció

**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:** Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

## 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** szén-dioxid, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tüzek esetén vízpermet vagy alkoholálló hab.

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** Toxikus égéstermékek képződhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:** Megfelelő védőfelszerelés, légzőkészülék hiányában ne lépünk a veszélyzónába.

**5.4. Egyéb információk:** Az égéstermékeket és a szennyezett oltóanyagokat a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt. A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak kiképzett, szükséges védő felszerelésekkel ellátott személy végezheti. A padozatra jutva csúszásveszélyes réteget képezhet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk nagy mennyiségű vízzel. A kiömlött anyag csatornába vagy élő vizekbe ne jusson!

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

Nagy mennyiségű tömény terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Kis mennyiségű terméket a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

**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

Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános szabályokat. A termékkel mindennemű expozíciót (lenyelés, szembejutás, bőrre kerülés, permetének belélegzése, stb.) el kell kerülni! Mossuk meg a kezünket, és más a termékkel történő érintkezésnek kitett bőrfelület szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, illetve a munka végzetével.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól elkülönítve kell tárolni. Gyerekek, illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Padlótisztítás. A felhasználók köre: lakossági és foglalkozásszerű. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határérték** (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Etil-alkohol  $\text{ÁK}^1$ : 1900 mg/m<sup>3</sup>,  $\text{CK}^2$ : 7600 mg/m<sup>3</sup> — 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

<sup>1</sup> A munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

### Az összetevők DNEL<sup>3</sup> értékei foglalkozásszerű felhasználókra

#### Nátrium-(C<sub>12-14</sub>)alkil-etoxi-szulfát

DNEL (hosszan tartó inhaláció, szisztémás hatás): 175 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (hosszan tartó dermális expozíció, szisztémás hatás): 2750 mg/ttkg

#### Etil-alkohol

DNEL (hosszan tartó inhaláció, szisztémás hatás): 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (akut inhaláció, lokális (légzőszervi irritáció): 1900 mg/m<sup>3</sup>

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

### Az összetevők PNEC<sup>4</sup> értékei

#### Nátrium-(C<sub>12-14</sub>)alkil-etoxi-szulfát

PNEC (édesvíz): 0,24 mg/l; PNEC (tengervíz): 5,45 mg/l

PNEC (víz, szakaszos kibocsátás): 0,071 mg/l,

PNEC (édesvízi üledék): 0,9168 mg/l; PNEC (tengeri üledék): 0,09168 mg/l

PNEC (talaj): 7,5 mg/kg; PNEC (STP): 10 g/l

#### Etil-alkohol

PNEC (édesvíz): 0,96 mg/l; PNEC (édesvíz üledék): 3,6 mg/kg

PNEC (tengervíz): 0,79 mg/l; PNEC (tengervíz üledék): 2,9 mg/kg

PNEC (víz, szakaszos kibocsátás): 2,75 mg/l

PNEC (talaj): 0,63 mg/kg; PNEC (STP): 580 mg/kg

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelés, mosakodási lehetőség biztosítása.

### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

### Személyi védőfelszerelések:



- Légutak védelme: nem szükséges
- Kézvédelem: A dolgozók viseljenek az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (butilgumi). A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű áteresztőképességére, az áttörési időre, mechanikai ellenálló-képességre, stb. megadott gyártói adatokat.
- Szemvédelem: Ha a szembe jutás veszélye fennáll, pl. nagy mennyiségek áttöltésekor, mentesítéskor, EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg vagy maszk viselése szükséges.
- Bőrvédelem: nem szükséges

### 8.3. Környezetvédelem: Kerüljük el a termék csatornába, felszíni vizekbe jutását.

**8.4. Egyéb információ:** A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű 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:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	édeskés
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH:	8,5
Párolgási sebesség:	nincs adat

<sup>2</sup> Megengedett csúscskonzentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

<sup>3</sup> DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje)

<sup>4</sup> PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkonzentráció)

Olvadáspont:	nincs adat
Dermedéspont:	nincs adat
Forráspont/tartomány:	100°C
Oldhatóság vízben:	korlátlan
Lobbanáspont:	75°C
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Tűzveszélyesség (gáz, szilárd):	nem alkalmazható
Gőznyomás 20°C-on:	23 hPa
Sűrűség:	1,008 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőznyomás:	nincs adat
Sűrűség:	nincs adat
Relatív párolgási sebesség:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Viszkózitás, kinematikus:	22 s (ISO 3 mm)
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási határok:	nem jellemző
<b>9.2. Egyéb információk:</b>	nincsenek

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** nem ismert  
**10.2. Kémiai stabilitás:** Előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék.  
**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nem várhatók  
**10.4. Kerülendő körülmények:** nem ismertek  
**10.5. Nem összeférhető anyagok:** nem ismertek  
**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** nem ismertek

## 11. szakasz :Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt. Egészségi veszélyt nem jelent.

Akut toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, becsült orális ATE: > 2000 mg/ttkg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: szemirritáló, Eye Irrit. 2

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

CMR hatások (rákkeltő hatás, csírasejt-mutagenitás, reprodukciós toxicitás): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

STOT SE és STOT RE: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs toxicitás: nincs adat

### 11.2. Az összetevőkre vonatkozó akut toxicitási értékek:

#### C<sub>13-17</sub> szekunder alkánszulfonsav Na-sója

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 2000 mg/ttkg

#### Nátrium-(C<sub>12-14</sub>)alkil-etoxi-szulfát

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): > 2000 mg/ttkg

LD<sub>50</sub> (dermális, egér): > 2000 mg/ttkg

#### Etil-alkohol

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): 10470 mg/ttkg (OECD 401)

LD<sub>50</sub> (dermális, nyúl): > 2000 mg/ttkg (OECD 402)

LC<sub>50</sub> (inhalációs, patkány, 4 óra): 117 – 125 mg/l (OECD 403)

**11.3. A termékkel történő expozíció tünetei:** Szembe jutva reverzibilis irritációt okozhat.

## 12. szakasz: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** A termék nem osztályozandó a vízi környezetre veszélyes keveréknek, a rendelkezésre álló adatok alapján.

#### C<sub>13-17</sub> szekunder alkánszulfonsav Na-sója

LC<sub>50</sub> (*Danio rerio*, 96 óra): 1 – 5 mg/l (OECD 203)

**Nátrium-(C<sub>12-14</sub>)alkil-etoxi-szulfát**EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): 7,4 mg/l (OECD 202)LC<sub>50</sub> (*Danio rerio*, 96 óra): 7,1 mg/l (OECD 203)**Etil-alkohol**EC<sub>50</sub> (Alga, 48 óra): 12900 mg/l (OECD 201)**12.2-5. Perzisztencia és lebonthatóság, bioakkumulációs képesség, a talajban való mobilitás, a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat**12.6. Egyéb káros hatás:** nincs adat. Ne engedjük a terméket talajvízbe, vízrendszerekbe, csatornába jutni.

A készítmény vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1 (a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag)

**13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján történjen.**Hulladékkulcs/EWC-kód): 20 01 29\***

20 01 29\* TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

07 06 01\* SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

**14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk**A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények – **ADR/RID, IMDG és IATA** – szerint **nem veszélyes áru**.**15. Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. A 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

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

**Vonatkozó nemzeti joganyagok**

Tisztítószer: 270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószer hatóanyagai biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 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

**Adatlap-történet:** Jelen adatlap a gyártó angol nyelvű, 2016. szeptember 21-én kibocsátott 3. verziójú adatlapja alapján készült.

A 3. szakaszban feltüntetett H-mondatok, rövidítések teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*A CLP veszélyességi osztályok rövidítései* (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Skin Irrit.: bőrirritáló, Eye Dam: súlyos szemkárosodás, Aquatic Chronic: vízi környezetre veszélyes, hosszan tartó hatás, Flam. Liq.: tűzveszélyes folyadék.

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Ha a terméket más keverék összetevőjeként használják, jelen adatlap adatai az új termék jellemzésére nem alkalmazhatók.

A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.