

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk alapján

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Essigreiniger**

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

**A keverék ajánlott felhasználása:** mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása  
ecetsavas tisztítószer

**Ellenjavallt felhasználás:** nem ismert

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó:** **Global Cosmed GmbH**  
Moorfuhrtweg 15  
D-2231 Hamburg, Németország  
Tel.: +49 (0) 40 646 29 0  
Fax: +49 (0) 40 646 29 59  
Biztonsági adatlapért felelős személy: E-mail: [info@globalcosmed.hu](mailto:info@globalcosmed.hu)

#### **Forgalmazó:Dirk Rossmann GmbH**

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel  
Tel.: 01802 - 7677 6266  
[www.rossmann.de](http://www.rossmann.de)  
service@rossmann.de

#### **Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.**

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.  
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801  
e-mail: [ugyfelszolgalat@rossmann.hu](mailto:ugyfelszolgalat@rossmann.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat  
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: 06 80 201-199

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

**Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően**

Osztályba nem sorolt

#### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazandó  
Figyelmeztetés: nem alkalmazandó  
Figyelmeztető mondat: nem alkalmazandó

Verzió 3

Felülvizsgálat dátuma: 201908.12

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nem alkalmazandó  
 Tárolás nem alkalmazandó  
 Hulladékkezelés nem alkalmazandó

### 2.3 Egyéb veszélyek

**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

**PBT:** nem alkalmazandó

**vPvB:** nem alkalmazandó

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó

### 3.2. Keverékek

**Kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás/CLP
Ecetsav CAS szám:64-19-7 EK szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH reg.szám: 01-2119475328-30	≥1- <5	Flam.Liq.3,H226 Skin Corr 1A, H314

\*egyedi koncentrációs határértékkel rendelkező anyag:

Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 25 %

Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % C ≤ 10

Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról szerint:

anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok <5%

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános intézkedések:** Különleges intézkedés nem szükséges

**Belélegezve:** Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Friss levegőt biztosítani.

**Bőrrel érintkezve:** Meleg vízzel le kell mosni.

**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni.  
Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyeléskor:** Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – hatások és tünetek:** további releváns információk nem állnak rendelkezésre

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** további releváns információk nem állnak rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmazható oltószer:** A környezetnek megfelelő oltóanyag

Verzió 3

Felülvizsgálat dátuma: 201908.12

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** adat nem áll rendelkezésre

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Adat nem áll rendelkezésre

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Speciális védőfelszerelés:** Speciális intézkedés nem szükséges

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem szükséges

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Sok vízzel felhígítani.

A kiömlött termék felszíni- és talajvízbe, valamint talajba jutását meg kell akadályozni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag) felvenni. Megfelelő szellőzést biztosítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

Külön intézkedés nem szükséges

Fagytól és hőtől védeni kell

**Tűz- és robbanásveszély elleni védekezés:** külön intézkedés nem szükséges

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

**Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

**Betartandó tárolási szabályok:** Eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolandó

**Együtt-tárolási utasítások:** nem szükséges

**További információk** Független helyzetben kell tárolni és szállítani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** a termék fogyasztói felhasználásra szánt tisztítószer. Tartsa be a csomagoláson található utasításokat és figyelmeztetéseket

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Ecetsav CAS 64-19-7 (1-5%)

Németország

AGW Hosszantartó 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ml/m<sup>3</sup>

2(I);DFG, EU, Y

Magyarország (5/2020(II.6.) ITM rendelet)

ÁK érték: 25 mg/m<sup>3</sup>

CK érték: 50 mg/m<sup>3</sup>

maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárma

N

## DNEL értékek

## ecetsav CAS 6419-7

expozíciós út	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
belélegzés	Hosszú ideig tartó	25 mg/m <sup>3</sup>	munkások	helyi
	Hosszú ideig tartó	25 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó	25 mg/m <sup>3</sup>	munkások	szisztémás
		25 mg/m <sup>3</sup>	fogyasztók	helyi

## PNEC értékek

összetevő neve	környezet	érték
ecetsav	édesvíz	3058 µg/l
	tengervíz	305,8 µg/l
	szakaszos kibocsátás	30580 µg/l
	édesvíz üledék	11,36 mg/kg
	tengervíz üledék	1,136 mg/kg
	talaj	0,478 mg/kg
	tisztítómű	85 mg/l

Kiegészítő információk: Az adatok érvényes listákból származnak

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Általános védő és higiéniai intézkedések

Vegyí anyagok környezetében szokásos óvintézkedéseket be kell tartani

**Légzésvédelem:** Nem szükséges

### Kézvédelem:

Teszt eredmény hiányában nem lehet a kesztyű anyagára vonatkozó pontos adatokat megadni

Javaslat:

Kizárólag CE jelöléssel ellátott III kategóriába tartozó speciális nitril védőkesztyűt (anyagvastagság >0,1 mm) használjon

A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és a termékkel szemben ellenállóknak kell lennie.

A kesztyű kiválasztása az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembe vételével történjen.

A kesztyű anyagának átütési ideje: >480 perc ajánlott. A gyakorlatban az átütési idő ennél jóval rövidebb lehet.

A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

**Szemvédelem:** áttöltésnél ól záródó védőszemüveget kell viselni.

**Testvédelem:** Megfelelő munkaruhát kell viselni

### Környezeti expozíció-ellenőrzése

Nem szabad hígítatlanul, vagy nagyobb mennyiségben a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornába engedni

## SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Verzió 3

Felülvizsgálat dátuma: 201908.12

**Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	szúrós
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH, 20°C	2,1 - 3
Forráspont/tartomány	~100°C
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
	Vizes készítmény. A lobbanáspontja nincs 100°C alatt
Tűzveszélyesség	nem alkalmazandó
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás, 20°C	-23 hPa
Sűrűség (20°C)	1,004 – 1,014 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben	tökéletesen keverhető
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikus, 20°C-on	<10 mPas
Kinematikus	nem meghatározott
Oldószertartalom	
Szerves oldószer	5,0 %
Víz	93,8 %
<b>9.2. Egyéb információk</b>	további releváns információ nem áll rendelkezésre

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

**10.2. Kémiai stabilitás** a termék stabil**Hőbomlás/kerülendő körülmények:** A termék rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik..**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól és hőtől védeni kell**10.5. Nem összeférhető anyagok:** adat nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termék rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik..

**11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

termék

Akut toxicitás, becsült

Belélegezve LC50/4 óra 229 mg/l (patkány)

Az osztályba sorolást befolyásoló LD50 értékek:

Verzió 3

Felülvizsgálat dátuma: 201908.12

ecetsav (CAS 64-19-7)  
 Oral LD50 3310mg/kg (patkány)  
 Inhalatív LC50/4óra 11,4 mg/l (patkány)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.  
**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.  
**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Csírasejt-mutagenitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Rákkeltő hatás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
**Reprodukciós toxicitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ecetsav CAS 64-19-7  
 NOAEL 290 mg/testsúlykg /nap (patkány)

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4  
 NOAL >20mg/l (patkány, hím) (OECD TG403)  
 NOAEL 1730 mg/testsúlykg/nap (patkány, nőstény)

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ** adat nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

### 12.1 Toxicitás

#### Vízi toxicitás

ecetsav CAS 64-19-7  
 Haltoxicitás LC50 300,82 mg/l, 96 óra (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)  
 75 mg/l, 96 óra (Lepomis macrochirus)  
 Daphniatoxicitás EC50 300,82 mg/l, 48 óra (Daphnia magna) (OECD TG 202)  
 Algotoxicitás EC50 300,82 mg/l, 72 óra (Skeletonema costatum)

propilén-glikol-monobutil-éter CAS 5131-66-8  
 Haltoxicitás LC50 >1000 mg/l, 96 óra (Pseudokirchneriella subcapitata)  
 Daphniatoxicitás EC50 >1000 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4  
 Haltoxicitás LC50 2,67-3,46 mg/l, 96 óra (OECD TG 203)  
 Daphniatoxicitás EC50 3,1 mg/l, 48 óra (Daphnia magna) (OECD TG202)  
 Krónikus daphniatoxicitás NOEC 0,77mg/l, 22 nap (Daphnia magna) (OECD TG 211)  
 Algotoxicitás EC50 0,1428 mg/l, 72 óra

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** Adat nem áll rendelkezésre

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Adat nem áll rendelkezésre

**12.4 A talajban való mobilitás:** Adat nem áll rendelkezésre

**12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei**

PBT: nem alkalmazandó

vPvB: nem alkalmazandó

**12.6. Endokrin károsító tulajdonágok** adat nem áll rendelkezésre**12.7.Egyéb káros hatások** nem ismert**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

**Hulladékkehelyezési módszer** Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt kezelhető  
Nagyobb mennyiségben előírásoknak megfelelően kell kezelni

Hulladékjegyzék kód, HAK 20 01 30 Mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

**Csomagolás**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.

Ajánlott tisztítószert: víz, adott esetben tisztítószerezrel együtt

Hulladékjegyzék kód, HAK: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

## 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

## 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

## 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

## 14.5. Környezeti veszélyek

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések adat nem áll rendelkezésre

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri

ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOSI INFORMÁCIÓK**

jelzi a változásokat az előző változattal összehasonlítva

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

**SEVESO kategória:** SEVESO kategóriába nem besorolt

**CMR anyagok** nem tartalmaz

A termék a 648/2014/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik

**Nemzeti jogszabályok**

Verzió 3

Felülvizsgálat dátuma: 201908.12

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Osztályba nem sorolt

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
 H313 Égési sérülést és súlyos szemkárosodást okoz

.

**Az osztályba sorolás teljes szövege**

Flam.Liq.3, H226 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 3 kategória  
 Skin Corr.1A, H314 BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1A kategória

A felülvizsgálat oka

új gyártói adatlap

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak