

## Domol Spezial Salz

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.01

Verzió 2.1

Az előző verzió kiadása: -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

### 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név:** domol Spezial Salz

**Kémiai név** : nátrium-klorid

**CAS azám** : 7647-17-5

**EINECS szám** : 231-598-3

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

**A keverék azonosított felhasználása:** regeneráló só mosogatógépekhez

**Ellenjavallt felhasználás:** erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Gyártó:** ORO-Produkte Marketing International GmbH

Im Hengstfeld 47

D-32657 Lemgo

Németország

Tel.: +49 5261-28893-0

Fax: +49 5261-28893-48

e-mail: [info@oro-marketing.de](mailto:info@oro-marketing.de)

**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 osztályozása

**A osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

Osztályba nem sorolt

### 2.2 Címkézési elemek

**Címkeelemek a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint**

Felülvizsgálat dátuma: 2017.01.03.

Verzió 2.1

Veszélyt jelző piktogram	nem szükséges
Figyelmeztetés	nem szükséges
Figyelmeztető mondat	nem szükséges
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	nem alkalmazandó

## 2.3 Egyéb veszélyek

**A PBT és vPvB értékelés eredménye:**

**PBT:** nem alkalmazandó

**vPvB:** nem alkalmazandó

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.1. Anyagok:

Kémiai név	:	nátrium-klorid
CAS azám	:	7647-17-5
EINECS szám	:	231-598-3

### 3.2. Keverékek nem alkalmazandó

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános intézkedések:** nem szükséges

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

**Bőrrel érintkezve:** Ha bőrre kerül szappannal és vízzel le kell mosni.

**Szemmel érintkezve:** A szemet több percen át nyitott szemhéjjal folyóvízzel öblíteni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyeléskor:** A szájat kiöblíteni és sok vizet inni.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

További releváns információ nem áll rendelkezésre

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További releváns információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmazható oltószer:** A környezettnek megfelelő oltószert kell alkalmazni

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nem ismert

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes gáz sósav képződhet

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védőfelszerelések:** Teljes védőöltözetet kell viselni. Környezeti elvegőtől független légzőkészüléket kell viselni

**Kiegészítő információk:**

A képződő gázok belélegzése tilos

A veszélynek kitétt tartályokat vízpermettel hűteni kell

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírások szerint kell kezelni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Kerülni kell a porképződést

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nagy mennyiség szabadba jutása esetén körül kell határolni.

Felszíni- és talajvízbe és a talajba jutását meg kell akadályozni

Nagy mennyiségben hígítás nélkül nem kerülhet a csatornába

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

Mechanikusan felvenni és összegyűjteni ismételt felhasználásra, vagy hulladékkezelés céljából

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés és tárolás ld. 7.szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

A munkavégzés helyén tilos enni, inni, dohányozni, valamint élelmiszert tárolni.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni

A címkén feltüntetett és a használati utasításban található utasításokat be kell tartani

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések: Speciális intézkedés nem szükséges

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

**A biztonságos tárolás feltételei:**

Eredeti, szorosan lezárt csomagolásban kell tárolni.

**Együtt tárolási utasítások** Élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

Adat nem áll rendelkezésre

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek

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

A termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

DNEL értékek

Nátrium-klorid CAS 7647-14-5

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium-klorid	Hosszantartó bőr	2750mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	175 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőr	1650mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	52 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	15 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Édesvíz	0,24 mg/l	Értékelési faktor

szulfátok, nátrium sók	Tengervíz	0,14 mg/l	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi eloszlás
	Szennyvízkezelő mű	10000 mg/l	
	Édesvízi üledék	5,45 mg/kg száraz tömeg	
	Tengervízi üledék	0,545 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi eloszlás
	Talaj	0,946 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi eloszlás

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Adat nem áll rendelkezésre

### Általános védő- és higiéniai intézkedések

Az általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

Szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni..

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Légzésvédelem:** Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges

### Kézvédelem:

Védőkesztyű hosszantartó viselése esetén ajánlott pamut kesztyű viselése is.

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

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

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.

Ajánlott kesztyű: nitrilgumi

### Szemvédelem:

DIN/EN 166 szabvány szerinti szorosan záródó védőszemüveg viselése ajánlott

**Testvédelem:** nem szükséges

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Adat nem áll rendelkezésre

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Általános információ

Külső megjelenés:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH , 20°C	6-9 (10%-os vizes oldat)
Olvadáspont/fagyáspont	801°C
Forráspont	1461°C
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott

Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség	2,16 g/cm <sup>3</sup>
Halmazsűrűség	800 – 1600 kg/m <sup>3</sup>
Oldhatóság	nem meghatározott
Oldódás vízben (20°C)	359 g/l
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
<b>9.2. Egyéb adatok</b>	további releváns információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

**10.1. Reakciókészség :** A terméket nem vizsgálták

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék rendeltetésszerű tárolás és kezelés mellett stabil

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények:** további releváns információ nem áll rendelkezésre

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** további releváns információ nem áll rendelkezésre

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Hőbomlás: hidrogénklorid (HCL)

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek

Nátrium-klorid CAS 7647-14-5

Oral LD50 3000 mg/kg (patkány)

Dermal LD50 >10000 mg/kg (nyúl)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai 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.

**Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** álmoságot, vagy szédülést okozhat

**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1 Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Felülvizsgálat dátuma: 2017.01.03.

Verzió 2.1

Nátrium-klorid CAS 7647-14-5

EC50/96 óra 2430 mg/l alga OECD201

EC50/48 óra 4135 mg/l daphnia magna

LC50/96 óra 5840 mg/l hal (Lepomis macrochirus)

**2.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Nem tartalmaz semPBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

**12.6. Egyéb káros hatások**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Felhasználatlan keverék:** nagyobb mennyiség esetén a helyi előírások szerint kell kezelni**Hulladékjegyzék kód**

06 03 014 szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól

**Kiürült csomagolóanyag:**

A nem szennyezett csomagolóanyag újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Általános adatok:

**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**

ADR, IMDG, IATA

Osztály

mentes

**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IMDG, IATA

mentes

**14.5 Környezeti veszélyek**

Tengervíz szennyező

nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

nem alkalmazandó

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC**

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet** nem alkalmazandó**XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával,**

**forgalomba hozatalával és felhasználásával  
kapcsolatos korlátozások**

**CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok** nem tartalmaz CMR anyagot

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről hatálya alá tartozik

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** : nem készült

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**Rövidítések és betűszavak :**

NOAEL= Megfigyelhető káros hatást nem okozó érték  
NOEL = megfigyelhető hatást nem okozó érték  
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre

**Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint**

Osztályba nem sorolt

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2020.01,03

Verzió 2.1

Az első verzió kiállítása : -

A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap

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