

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú (REACH) rendelet (EK), II. melléklet, 31. szakasz szerint.

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: DOMOL MOSOGATÓSZER NARANCS 1L

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

Azonosított alkalmazások: Tányérok és konyhai eszközök kézi mosása

Nem tanácsolt alkalmazások: Ismeretlen.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Chemolux Germany GmbH
Heinrichstrasse 73
40239 Düsseldorf

Tel.: 00800 55711436

Fax.: 00800 55711435

Ügyintéző: <http://www.chemolux.info>

E-mail: info@chemolux.info

1.4 Sürgősségi telefonszám: Chemolux S.à r.l. – Telefon: 00352-5748491 (csak munkaidőben, 8-17 óráig)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék osztályba való sorolása az érvényben lévő rendelkezések szerint történt.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Egészségügyi Veszélyek

Szemirritáció

2. kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési Elemek



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

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

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P103: Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Megelőzés: P264: A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
Elhárító intézkedések: 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.

2.3 Egyéb veszélyek Nem áll rendelkezésre adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Általános információ: Nem áll rendelkezésre adat.

Kémiai megjelölés	Koncentráció	CAS-szám	EK sz.	REACH Regisztrációs szám	M-tényező:	Megj
SODIUM LAURETH SULFATE	5 - <10%	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	1	
COCAMIDOPROPYL BETAINE	3 - <4%	61789-40-0		01-2119488533-30	1	

*Valamennyi koncentrációt tömegszázalékban adtunk meg, kivéve a gázok esetében, ahol a koncentráció térfogatszázalékban van megadva.

Erre az anyagra munkahelyi expozíciós határérték(ek) vonatkoznak.

Osztályozás

Kémiai megjelölés	Osztályozás	Megj
SODIUM LAURETH SULFATE	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Chronic: 3: H412	
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Eye Dam.: 1: H318 Aquatic Chronic: 3: H412	

Az H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

CLP: 1272/2008 EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés:** Vigye ki friss levegőre.
- Bőrrel való érintkezés:** Alaposan öblítse le a bőrt vízzel.
- Szemmel való érintkezés:** Azonnal mossa 15 percig bő vízzel. Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágra a szemét. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.
- Lenyelés:** Alaposan öblítse ki a száját. TILOS hánytatni. Forduljon orvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után. Súlyos szemirritációt okoz.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
- Veszélyek:** Az ajánlott használati körülmények között nem szükségesek különleges óvintézkedések.
- Kezelés:** Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljanak orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános Tűzveszélyek: Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

- 5.1 Oltóanyag**
- Megfelelő oltóanyag:** Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.
- Alkalmatlan oltóanyag:** Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Speciális eljárások:** Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.
- Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:** Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerülni kell a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel.
- 6.2 Környezetvédelmi Óvintézkedések:** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a folyóvizet és a szennyvízcsatornát. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Itassa fel homokkal vagy egyéb semleges abszorbenssel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Különleges tisztasági eljárás nincs előírva, de jó személyi higiénia mindig tanácsos, különösen a vegyszerek használata közben. Csakis az utasítások szerint használja.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsa távol az inkompatibilis anyagoktól. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Tányérok és konyhai eszközök kézi mosása

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

**8.1 Ellenőrzési Paraméterek
Foglalkozási Expozíciós Határérték**

Nincs megállapított expozíciós határérték.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Nem áll rendelkezésre adat.

Egyedi óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ:

Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem:

Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

Egyéb:

Nem áll rendelkezésre adat.

Légzésvédelem:

Nem releváns a termék halmazállapota miatt.

Higiéniai óvintézkedések:

Kerülni kell a szembe jutást. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Környezetvédelmi
Eszközök:

Nem eSDS áll

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot:	folyékony
Forma:	folyékony
Szín:	Narancssárga
Szag:	citrusfélék - narancs
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat.
pH-érték:	4,25
Fagyáspont:	< 0,00 °C
Forráspont:	> 70,00 °C
Lobbanáspont:	> 93,00 °C
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határérték - Felső (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási határérték - Alsó (%):	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
Relatív sűrűség:	1,0380
Oldhatóság(ok)	
Oldhatóság vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság(Egyéb):	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz):	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
SADT:	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás:	450,000 mm ² /s
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs osztályozva.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

VOC tartalom: 2010/75/EU/ irányelv: 3,76 g/l ~0,38 % (számítás alapján)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** Normál hőmérsékleti feltételek és a javasolt felhasználás esetén stabil.
- 10.2 Kémiai Stabilitás:** Normális körülmények között az anyag stabil.

- 10.3 A Veszélyes Reakciók**
Lehetősége: Normál feltételek mellett semmi.
- 10.4 Kerülendő Körülmények:** Kerülje a melegítést vagy szennyeződést. Ne fagyasszák.
- 10.5 Nem összeférhető**
Anyagok: Erős savak. Erős oxidáló szerek. Erős bázisok.
- 10.6 Veszélyes**
Bomlástermékek: Tűz hatására toxikus gázok keletkezhetnek (COx, NOx).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Információ a valószínű expozíciós útvonalról

- Belégzés:** Normál feltételek mellett semmi.
- Bőrrel való érintkezés:** Enyhén irritáló a bőrre hosszas kitétel után.
- Szemmel való érintkezés:** Súlyos szemirritációt okoz.
- Lenyelés:** Véletlenül lenyelhető. Lenyelése irritációt és rossz közérzetet okozhat.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelés

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
- SULFATE Nem áll rendelkezésre adat.
- COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
- BETAINE

Bőrirritáció

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
- SULFATE Nem áll rendelkezésre adat.
- COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
- BETAINE

Belégzés

- Termék:** A rendelkezésre álló adatok alapján nem minősül akut toxicitásúnak.
- Meghatározott anyag(ok)**
- SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
- SULFATE Nem áll rendelkezésre adat.
- COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
- BETAINE

Ismételt dózisú toxicitás

- Termék:** Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

Bőrkorrózió/Bőrirritáció:

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

**Súlyos
Szemkárosodás/Szem
Irritáció:**

Termék: Irritáló.

In Vitro - EU B.48, OECD TG 438: Teszteljen egy elszigetelt csirke szemmel (Chicken, eye, isolated): Nem Korrozív!
In vitro - Hisztopatológia (Chicken, eye, isolated): Nem Korrozív!
In Vitro - EU B.47, OCED TG 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test (BCOP) (Bovine, eye): Nem Korrozív! A keverék a CLP EC No 1272/2008 (1.1.3) rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően az McBride teszten átesett.
Súlyos szemirritációt okoz.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

**Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció:**

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

Csírasejt-mutagenitás

In vitro

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE

COCAMIDOPROPYL
BETAINE Nem áll rendelkezésre adat.

In vivo

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

Rákkeltő hatás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

Reprodukciós toxicitás

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

Célszervi toxicitás - egyetlen expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

Aspirációs veszély

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH SULFATE	Nem áll rendelkezésre adat.
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Hal

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH SULFATE	Nem áll rendelkezésre adat.
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH SULFATE	Nem áll rendelkezésre adat.
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Nem áll rendelkezésre adat.

Krónikus toxicitás

Hal

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH SULFATE	Nem áll rendelkezésre adat.
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Nem áll rendelkezésre adat.

Vízi Gerinctelenek

Termék: Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH SULFATE	Nem áll rendelkezésre adat.
COCAMIDOPROPYL BETAINE	Nem áll rendelkezésre adat.

Toxicitás vízi növényekre

Termék: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

12.2 Perzisztencia és Lebonthatóság

Biológiai lebontás

Termék:

Az(ok) a felületaktív anyag(ok), amely(ek)et ez a keverék tartalmaz, megfelel(nek) meg az (EK) 648/2004 sz. mosószer rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. Az ezeket alátámasztó adatok a tagállam illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak. Ennek a keveréknek egyéb összetevői vagy semlegesek környezeti szempontból vagy felszívódnak a csatornarendszerben és leülepednek stb. vagy biológiailag lebomlanak olyan anyagokká, amelyek valószínűleg a környezetre alacsony hatással vannak, amennyiben a keveréket az utasítások szerint használják.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

BOD/COD Arány

Termék

Nem áll rendelkezésre adat.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

12.3 Bioakkumulációs Képesség

Termék:

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

Meghatározott anyag(ok)

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

12.4 A talajban való Mobilitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Ismert, vagy előrejelzett megoszlás a környezeti kompartmenekben

SODIUM LAURETH Nem áll rendelkezésre adat.
SULFATE
COCAMIDOPROPYL Nem áll rendelkezésre adat.
BETAINE

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: SODIUM LAURETH SULFATE COCAMIDOPROPYL BETAINE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem áll rendelkezésre adat. Nem áll rendelkezésre adat.
12.6 Egyéb Káros Hatások:	Ismeretlen.
12.7 További tájékoztatás:	Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Általános információ:	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi kommunálhulladékkezelési előírásoknak megfelelően.
Hulladékkezelés módjai:	Mossa le a hulladékbahelyezés előtt. Ellenőrzött létesítményben helyezze hulladékba

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

Nincs szabályozva.

ADN

Nincs szabályozva.

RID

Nincs szabályozva.

IMDG

Nincs szabályozva.

IATA

Nincs szabályozva.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniós rendeletek

A 2037/2000/EK rendelet az ózonréteget károsító anyagokról: Nincs

A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról: Nincs

A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nincs

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:
Nincs

1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Nincs

2004/37 EK Irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.: Nincs

A 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról és egészségvédelméről: Nincs

A 96/82/EK irányelv a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről: Nincs

166/2006/EK RENDELETE az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, II. MELLÉKLET: Szennyező anyagok: Nincs

A 98/24/EK irányelv vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről: Nincs

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt kémiai biztonsági értékelés.

Nemzetközi szabályozás

Montreali protokoll

Stokholmi Egyezmény

Rotterdami egyezmény

Kiotói protokoll

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Információ a felülvizsgálatokról: Nem releváns.

Irodalomjegyzék

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

Legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások: Nem áll rendelkezésre adat.

A 2. és 3. szakaszban H-mondatok teljes szövege

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a képzésről: Nem áll rendelkezésre adat.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás.

Eye Irrit. 2, H319

DetNet Classification

DETNET/1073

Logging Number:

Kiadás dátuma:

21.11.2019

BTA szám:

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a munkavállalók és természet védelmében tett intézkedések meghatározását támogatják, melyek a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az információ garancia nélkül kerül átadásra.