

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A termék neve: domol ÖKO fürdőszobai tisztítószer

Termékkód HR0291

Egyedi formulaazonosító UFI: UFI:7A32-G0XKX00FXW0

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

Azonosított felhasználás: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Nopa Nordic A/S

Havrevænget 13
DK9500 Hob
Tel.: +45 89 122 122
e-mail: mail@nopanordic.com
www.nopanordic.com

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH

Isernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 62
eámail: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

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 36 80 201-199 =éjjel-nappal hívható szám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A keverék osztályozása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendelet szerint lett osztályba sorolva és jelölve

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	H305 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P280 szemvédő/arcvédő használata kötelező
Elhárítás	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
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők:	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint:
<	<5% anionos nemionos felületaktív anyagok Tartalmaz: illatszerek,

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe (nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok: Nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás	Egyedi koncentrációs hatáértékek
tejsav	CAS: 50-21-5 EK: 200-018-0	1-3	Skin Corr 1C, H314 Eye Dam1, H318	-

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 információk Baleset esetén forduljon orvoshoz, vagy balesetiosztályra. A termékcímkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával. Gyanú, vagy tünetek esetén kérje orvos tanácsát. Öntudatlan személynek ne adjon semmit inni.

Belélegezve: Légzési nehézségek, vagy légúti irritáció esetén vigye a sérültet friss levegőre és ne hagyja felügyelet nélkül

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal legalább 5 percig bő vízzel mosni, a míg az irritáció el nem múlik. Tartós szemirritáció esetén orvoshoz kell fordulni az öblítést szállítás közben is folytatni kell.

Lenyeléskor: Öntudatlanul levő személy esetén_ ki kell öblíteni a száját és nem szabad a sérültet felügyelet nélkül hagyni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni.

Roszsullét esetén azonnal forduljon orvoshoz és a címkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával. Orvosi utasítás nélkül tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne kerülhessen a légutakba

Égési sérülések nem alkalmazandó

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások

Irritáló hatás: a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel, szemmel, vagy a tüdővel való expozíció során irritációt okozhatnak. Az expozíció során menő más veszélyes felerősíti más veszélyes összetevők ebszorpciós potenciálját az érintett területen.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Szemirritáció esetén: forduljon orvoshoz

Információ az orvosnak: A biztonsági adatlapot, vagy a termékcímkét vigye magával

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű füst képződik. Az égéstermékek belélegzése egészségkárosító hatású lehet. A tűznek kitett lezárt tartályokat vízzel hűteni kell. A szennyezett oltóvizet nem szabad a csatornába, vagy a felszíni vizekbe engedni.

Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, pl.: tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek. A bomlástermékek között e következő anyagok lehetnek:

halogénezett vegyületek

szén oxidok (CO, CO₂)

fém oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzvédelmi intézkedések: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Kiegészítő információk: 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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt helyen

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe, vízellátó rendszerbe vagy csatornába engedni.

Az illetéktelen személyeket távol kell tartani

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

A szabadba jutott anyagot homokkal vagy más inert folyadékmegkötő anyaggal felvenni. Az anyag kifolyását meg kell állítani, ha az veszély nélkül megtehető. A szabadba jutott anyagot össze kell gyűjteni, a tartályt szorosan le kell zárni és előírások szerint hulladékként kezelni.

Feltakarítás. normál tisztítószerekkel. Kerülje az oldószerek használatát

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 13. szakasz – h az expozíció elleni védekezés hulladékkezelésre vonatkozó információkért

Lásd 8.szakasz - az expozíció elleni védekezésre vagy a megelőzésre vonatkozó információkért

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a termékkel való közvetlen érintkezést

A munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni

Az egyéni védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni a szivárgás elkerülésére

Együtt tárolási előírások: nem alkalmazandó

A tartály anyaga: eredeti tárolóedényben tárolandó

Tárolási hőmérséklet 5-25°C, közvetlen napsugárzástól védeni kell

Össze nem férhető anyagok: erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2 szakaszban megadott célra használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek: Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az expozíciós határértékeket rendszeresen ellenőrizni kell és azokat be kell tartani

Általános információk: A munkavégzés területén tilos enni, inni, dohányozni

Expozíciós forgatókönyv: Erre a termékre nem készült expozíciós forgatókönyv

Megfelelő műszaki ellenőrzés A gőzök képződését minimális szinten megadott határérték alatt kell tartani. Normál elszívó rendszer elegendő, ha a munkavégzés helyén a levegőáramlás nem kielégítő. Szemmosót és biztonsági zuhanyt kell biztosítani jól megjelölt helyen. Munkavégzés közben be kell tartani az általános óvintézkedéseket. Kerülni kell a gőzök belélegzését.

Higiéniai intézkedések: Szünetek előtt és a munka befejeztével minden termékkel érintkezett testrészt alaposan le kell mosni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános intézkedések: CE jellel ellátott védőeszközöket kell viselni

Szem-/arcvédelem EN166 szabványnak megfelelő, oldalt is védő védőszemüveget kell viselni

Kézvédelem: EN 374 szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni

A kesztyű anyaga: nitril

Vastagság: 0,2 mm

Átütési idő: >240 perc

Szabvány. EN374-2, EN374-3, EN388

Bőr- és testvédelem Különleges intézkedés nem szükséges

Légutak védelme: nem szükséges

A környezeti expozíció ellenőrzése: speciális intézkedés nem szükséges

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	kellemes
pH	2,5-4
Fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	nem éghető folyadék
Robbanásveszély	nem robbanásveszélyes
Relatív gőznyomás, 20°C	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	1,02 g/cm ³
Oldhatóság vízben	adat nem áll rendelkezésre jól oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	adat nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	a termék nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

további releváns adatok nem állnak rendelkezésre

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

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetészerű tárolás és használat mellett (lásd 7. szakasz) a termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Nem ismert**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer, erős redukálószer**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** A termék nem bomlik az 1- szakaszban megadott azonosított felhasználásnál.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrmarás/bőrirritáció

Termék Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

Termék Súlyos szemirritációt okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti szenzibilizáció

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

	nem teljesülnek
Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyéb információk	
Termék	Rendeltetészerű körülmények mellett egészségkárosító hatás nem ismert és nem várható

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének(1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Tejsav
Faj hal
Időtartam 96 óra
Teszt LC50
Expozíciós idő 96 óra
Eredmény 320 mg/l

Faj Saphnia
Időtartam 48 óra
Teszt EC50
Eredmény 240 mg/

Faj Alga
Időtartam
Teszt IC50
Eredmény 3500 mg/l

72 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Tejsav
Biológiai lebonthatóság igen

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

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

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz endokrin diszruptornak értékelt anyagot

12.7. Egyéb káros hatások Ártalmatlan a vízi élővilágra. Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: veszélyes hulladékként kell kezelni

Hulladék kód, HAK: 20 01 09* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újra hasznosításra kerülhet

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

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 veszély

nem alkalmazandó

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem alkalmazandó

14.7 Az IMO szabályok szerinti ömlesztett tengeri 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:

XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke nem tartalmaz listába vett anyagot
Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok nem tartalmaz

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem tartalmaz a mellékletben felsorolt

készítmények és árucikkek gyártásával,
forgalomba hozatalával és felhasználásával
kapcsolatos korlátozások

anyagot

Egyéb EU rendeletek:
Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a
listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről
nincs a listában
nincs a listában

Nemzeti jogszabályok

- 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 kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása
ATE = Akut Toxicitás Becslése
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EC50 = Közepes halálos koncentráció
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása
LC50 = Közepes halálos koncentráció
LD50 = Közepes halálos dózis
NOAEL= megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
PBT = Perzisztens és mérgező
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

Az osztályozás számításos módszerrel történt:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H314	súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Eye Dam. 1	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Corr1C, H314	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1C. kategória
Skin Irrit.2	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Aquatic Chronic 3	Krnikus vízi toxicitás – 3 kategória

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