

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Anti-Kalk Gel**

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

A keverék ajánlott felhasználása: vízlágyító fogyasztói felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **Ceemolux Germany GmbH**
Heinrichstrasse 73
40239 Düsseldorf, Németország
Tel.: 00800-55711436
Fax: 00800-55711435
Biztonsági adatlapért felelős személy: E-mail info@chemolux.info
www.chemolux.info

Forgalmazó: **Dirk Rossmann GmbH**
Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 6266
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

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:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.06.18

javaslat	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek**A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot****A PBT és vPvB értékelés eredménye:****PBT:** nem alkalmazható**vPvB:** nem alkalmazható**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés:** keverék.

A keverék nem tartalmaz veszélyes összetevőt

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegezve:** Friss levegőt biztosítani.**Bőrrel érintkezve:** A bőrt vízzel alaposan le kell mosni.**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal legalább 15 percen át bő vízzel mosni. A kontakt lencsét, ha van ki kell venni és szemet nyitott szemhéjjal, mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.**Lenyeléskor:** A száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Orvosi segítséget kell kérni**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – hatások és tünetek:**

Hosszantartó expozíció esetén enyhe bőrirritáció léphet fel

Szembe jutva enyhe irritációt okozhat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**Veszély** Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosító hatás nem várható**Kezelés** Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag****Alkalmazható oltószer:** Hab, széndioxid, oltó por, vagy vízköd**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nagynyomású vízsugár., mivel az kiterjesztheti a tüzet**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat****Speciális védőfelszerelés:** Környezeti levegőtől független légzésvédőt és védőöltözetet kell viselni

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.06.18

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Szemmel és hosszantartó bőrrel érintkezést kerülni kell

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a környezetbe jutását.

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:

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. Nincsenek speciális adatok a higiéniai intézkedésekre vonatkozóan. Mindig a vegyi anyagok környezetében szokásos helyes higiéniai gyakorlatot kell követni. Kizárólag rendeltetési célnak megfelelően szabad használni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt csomagolásban, össze nem férhető anyagoktól távol tárolandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Vízlágyító fogyasztói felhasználásra**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek

adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános védő és higiéniai intézkedések

A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem:

Lehetséges expozíció esetén EN 374 szabványnak megfelelő, keveréknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.06.18

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.

Szemvédelem: áttöltésnél jól záródó védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Megfelelő munkaruhát kell viselni

Környezeti expozíció-ellenőrzése

adat nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	kék
Szag:	zöld-friss
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH, 20°C	6,4
Forráspont/tartomány	>70°C
Lobbanáspont:	>93°C
Tűzveszélyesség	nem alkalmazandó
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás, 20°C	adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20°C)	1,11 g/cm ³
Oldhatóság vízben	tökéletesen keverhető
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkózitás	650,000 mm ² /s (20°C)
Oxidáló tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
9.2. Egyéb információk	további releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A termék normál hőmérsékleten stabil

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 , szennyeződéstől védeni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok:

erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok (COx, NOx) képződhetnek

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó adatok:

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.06.18

Belélegzés	normál körülmények mellett nem fordul elő
Bőrrel való érintkezés	hosszantartó érintkezés esetén enyhe irritációt okozhat
Szembe jutás	irritálhatja a szemet
Lenyelés esetén	Véletlenszerűen előfordulhat. Irritációt, rossz közérzetet okozhat

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Bőrmarás/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	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.
Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatóság tekintetében megfelelnek a 648/2004/EK rendelet követelményeinek. A felületaktív anyag gyártók az erre vonatkozó adatokat az illetékes hatóság kérésére rendelkezésre bocsátják.

12.3 Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb káros hatások: adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

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

Csomagolás

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.06.18

Hulladékelhelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.
Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt

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 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

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 tisztítószerrekről hatálya alá tartozik

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 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, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019.06.18

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:

nem alkalmazandó

.

Az osztályba sorolás teljes szövege

nem alkalmazandó

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