

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító:

A keverék neve: domol KÜHLSCHRANK FRISCH

Termékkód 6065

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

A keverék azonosított felhasználása: hűtőszekrény szagtalanító- fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó

RE.LE.VI. S.p.A.

Via Postumia 1.

46040 RODIGO Mantova

Olaszország

Tel.: +39 0376 684011

Fax: +39 0376 684055

www.relevi.it

a biztonsági adatlapért felelős:

E-mail: sds@relevi.it

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

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

Nem veszélyes, nem jelölésköteles

Az emberi egészségre és a környezetre vonatkozó veszélyes fizikai-kémiai hatások:

Nem jelent kockázatot

2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogram	nem szükséges
Figyelmeztetés	nem szükséges
Figyelmeztető mondat	nem alkalmazandó
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	nem alkalmazandó
Elhárítás	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH 208 Benzisothiazolinone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

Egyéb veszélyek nincs egyéb veszély

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok: Nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék

Összetevő azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás
		1272/2008/EK rendelet szerint
Etil-alkohol CAS szám: 64-17-5 EK szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH reg.szám: 01-2119457610-43	>=1-<2,5	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2,H319
1,2-benzisothiazolin-3-one CAS szám: 2634-33-5 EK szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH reg.szám: 01-2119972325-34	<0,1	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens. 1,H317 Eye Dam.1, H318 Aquatc Acute 1, H400

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Szemmel érintkezve: A szemet több percen át nyitott szemhéjjal folyóvízzel öblíteni és orvoshoz kell fordulni

Lenyeléskor: Hánytatni nem szabad. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI.

Belélegezve: a sérültet szabad levegőre kell vinni, gondoskodni kell a nyugalmáról és melegen tartásáról

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

Nem áll rendelkezésre további releváns információ

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre további releváns információ

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: víz, széndioxid CO₂,

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nincs korlátozás

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

A képződött gázokat nem szabad belélegezni.

Az égés során sűrű füst keletkezik.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzésvédőt kell használni

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni. Nem szabad a csatornába engedni.

Ha lehetséges, a nem sérült tartályokat a veszélyzóna közvetlen közeléből el kell távolítani.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Az embereket biztonságos helyre kell vinni.

A 7. és 8 szakaszban leírtakra figyelemmel kell lenni

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A talajba jutását meg kell akadályozni. A talajvízbe és csatornába jutását meg kell akadályozni.

A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és megsemmisíteni.

Ha véletlenül vízbe vagy talajba jutna, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Megfelelő anyaggal (folyadékmegkötő anyaggal, pl. homok) felvenni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Sok vízzel leöblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőfelszerelések ld. 7 és 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való belélegzést és a gőzök belélegzését.

Munka közben tilos enni, vagy inni.

Ajánlott védőfelszerelések: lásd 8. szakasz

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei:

Tárolási hőmérséklet: 4 és 38°C között

Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani.

Kerülendő anyagok: adat nem áll rendelkezésre

A tárolótérben megfelelő szellőzést kell biztosítani

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

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

Expozíciós határértékekkel rendelkező összetevők

Etil-alkohol, CAS 64-17-5

Németország

Hosszantartó 960 mg/m³, 500 ml/m³

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

ÁK érték: 1900 mg/m³

CK érték: 3800 mg/m³

DNEL értékek

Etil-alkohol, CAS 64-17-5

Dermal	hosszantartó, bőrön át, szisztémás hatás	343 mg/kg (munkások)
--------	--	----------------------

Inhalatív	rövid ideig tartó, belélegzés, akut hatás	1900 mg/m ³ (munkások)
-----------	---	-----------------------------------

	hosszantartó, belélegzés, szisztémás hatás	950 mg/m ³ (munkások)
--	--	----------------------------------

PNEC értékek

Etil-alkohol, CAS 64-17-5

Édesvíz	0,96 mg/l
---------	-----------

Tengervíz	0,79 mg/l
-----------	-----------

Édesvíz üledék	3,6 mg/kg
----------------	-----------

Tengervíz üledék	2,9 mg/kg
------------------	-----------

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

Adat nem áll rendelkezésre

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szemvédelem: Normál használat mellett nem szükséges. Minden esetben be kell tartani a munkavédelmi előírásokat

Bőrvédelem: Normál használat mellett különleges óvintézkedés nem szükséges

Légzésvédelem: normál használat mellett 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 gél
Szín:	kék
Szag:	adat nem áll rendelkezésre
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH , (1%-os oldat)	7.0±2.0
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem gyúlékony
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott

Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20°C	nem meghatározott
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	nem meghatározott
Oldódás vízben	oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkozitás	nem meghatározott
Robbanási tulajdonságok	n.a.

9.2. Egyéb adatok

további releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség** : normál körülmények mellett stabil**10.2. Kémiai stabilitás**

normál körülmények mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** normál körülmények mellett stabil**10.5. Nem összeférhető anyagok:** további releváns információ nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** további releváns információ nem áll rendelkezésre.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

Etil-alkohol, CAS 64-17-5

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 – oral, patkány	3400 mg/kg
Teszt: LD50 – oral, egér	7000 mg/kg
Teszt: LD50 – dermal, nyúl	>20000mg/kg

Teszt: LC50 – belélegzés, patkány 20000 ppm

Teszt: LC50 -belélegzés, egér 39 mg/m³

1,2-benzisothiazolin-3-one

CAS 2634-33-5

Teszt: LD50 – oral, patkány 1193 mg/kg

Teszt: LD50 – dermal, patkány 4115 mg/kg

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**A 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 alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő 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

domol Kühlshrank Frisch – A termék környezetre nem veszélyes. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők:

Etil-alkohol, CAS 64-17-5

a) Akut vízi toxicitás

Végpont: LC50 – faj: hal >100mg/l – időtartam: 96 óra

Végpont: EC50 – faj: alga 1000mg/l – időtartam: 96 óra

Végpont: LC50 = 5980 mg/l- időtartam: 4 óra

Végpont: LC50 = 1833 mg/l- időtartam: 24 óra

b) krónikus vízi toxicitás

Végpont: NOEC = 9,6 mg/l – időtartam: 240 óra

Végpont: NOEC – faj: alga 280 mg/l – időtartam: 168 óra

1,2-benzisothiazolin-3-one

CAS 2634-33-5

Akut vízi toxicitás

Végpont: EC50 – faj: daphnia 3,7 mg/l – időtartam: 48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

1,2-benzisothiazolin-3-one

CAS 2634-33-5

Biológiai lebonthatóság: biológiailag könnyen lebontható – teszt: BIODG06 – időtartam: 28GG – 100% -Megjegyzés: OECD 301B biológiailag könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

1,2-benzisothiazolin-3-one

CAS 2634-33-5

Biológiai akkumuláció: 2

LogKow. 1,3

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. PBT és cPvB értékelés eredménye.

A termék nem tartalmaz sem PBT-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 veszélyes hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

Kiürült csomagolóanyag:

A nem szennyezett csomagolóanyag újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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 ömlesztettállítás	nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

SEVESO kategória: SEVESO kategóriába nem besorolt

Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV mellékletében felsorolt különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot nem tartalmaz

Az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII mellékletében felsorolt, korlátozással használható anyagot nem tartalmaz

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. Biztonsági értékelés : nem készült

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
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 adatlapban rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Az osztályozási kategóriák teljes szövege

Flam. Liq. 2, H226 Tűzveszélyes folyadék – 2 kategória

Acut Tox.4, H302 Akut toxicitás, szájon át – 4 kategória

Skin Irrit. 2, H315 Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Skin Sens.1, H317 Bőrszenzibilizáció – 1 kategória

Eye Irrit.2, H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1 kategória

Eye Irrit.2, H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória

Aquatic Akute 1, H400 Akut vízi toxicitás – 1 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