

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 kereskedelmi név : domol Edeltahl-Reiniger

A formula száma :008-22

Terméktípus : tisztítószert

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

A keverék azonosított felhasználása: speciális tisztítószert

Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó team4innovation GmbH
Kurt Schuchmacher Ring
63329 Egelsbach
Németország
Tel.: +49 61 03 /200 36 700
Fax: +49 61 03 /200 36 715
email: sds@kft.de

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH
Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 – 76 77 62 66
e-mai: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 a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

Verzió 2

osztályba nem sorolt

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés nem szükséges
Figyelmeztető mondat nem alkalmazandó
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Kiegészítő címkeelemek nem alkalmazandó

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB értékelés eredménye:****PBT:** a termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt

kritériumoknak megfelelő PBT-nek értékelt anyagot 0,1%, vagy azt meghaladó mennyiségben

vPvB: a termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt

kritériumoknak megfelelő vPvB -nek értékelt anyagot 0,1%, vagy azt meghaladó mennyiségben

Összetevők

Bentonit (1302-78-9)	Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt PBT kritériumokat Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt vPvB kritériumokat
Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO)	Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt PBT kritériumokat Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt vPvB kritériumokat
Etanol	Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt PBT kritériumokat Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt vPvB kritériumokat

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	Koncentráció, %	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek

etanol	CAS szám: 64-17-5 EK szám: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 RRN: 01-2119457610-43	≥15-<10%	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2 H319	50 ≤ C < 100 Eye Irrit.2, H319
Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO)	CAS szám: 932-164-2 RRN: 01-2119565130-50	≥1 - <2,5	Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	-

A H mondatok és a veszélyességi kategóriák teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Gyanú, vagy tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: A bőrt bő vízzel le kell mosni

Szemmel érintkezve: A szemet gondosan ki kell öblíteni vízzel..

Lenyeléskor: Rosszullét esetén a toxikológiai központot vagy orvost kell hívni

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

Bőrrel való érintkezés esetén: Ismételt érintkezés esetén bőr spróddé, vagy érdessé válhat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Vízpermet, száraz oltópor, hab. széndioxid

Alkalmatlan oltóanyag: nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén mérgező gázok: széndioxid, szénmonoxid képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A képződő gázokat ne lélegezze be.

Légzésvédőt kell használni

További adatok: A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségiben ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti intézkedések

A szennyezett területet át kell szellőztetni

Sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelések

Megfelelő védőfelszerelés nélkül tevékenység nem végezhető.

Egyéb információk

lásd 8. szakaszt

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni

Ha a termék a csatornába, vagy felszíni vizekbe került, értesíteni kell az illetékes hatóságot

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

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, általános megkötőszer) felvenni és az szennyezett anyagot a 13. szakasz szerint kezelni.

Egyéb adatok A hulladékkezelést előírások szerint kell végzeni

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 biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:** A munkavégzés területén megfelelő szellőzést kell biztosítani. Egyén védőfelszerelést kell viselni**Higiéniai intézkedések:** Használat közben tilos enni, inni, dohányozni. A kezelést követően minden esetben kezet kell mosni**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt****A biztonságos tárolás feltételei:**

Raktározási körülmények: Jól szellőző, hűvös helyen tárolandó

Együtt-tárolási utasítások: Élelmiszerektől italoktól és takarmánytól távol kell tartani

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Etanol CAS 64-17-5

Németország

AGW Hosszantartó 960 mg/m³, 500 ml/m³MAK Hosszantartó 380 mg/m³, 200 ml/m³

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

ÁK érték: 1900 mg/m³CK érték: 3800 mg/m³

Kiegészítő információk: Az adatok érvényes listákból származnak

DNEL Értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO)	Hosszantartó bőrön át	2mg/testsúlykg/nap	munkások	helyi
	Hosszantartó belélegzés	7,05 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	1mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
		1,74 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás

	Hosszantartó belélegzés Hosszantartó bőrön át	1mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
Etanol	Hosszantartó bőrön át	8238 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	380 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Szakaszos kibocsátás	2,75 mg/l
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz tömeg
	Tengervíz üledék	2.9 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,63 mg/kg száraz tömeg
	Másodlagos mérgezés	380 mg/kg táplálék
	Szennyvízkezelő mű	580 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Általános védő és higiéniai intézkedések:

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos védő intézkedéseket be kell tartani

Kerülni kell a szembe jutást.

A bőrrel való hosszan tartó és intenzív érintkezést kerülni kell.

Szemvédelem: ISO 16321-1 szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, ha a kispriccelés veszélye fennáll

Kézvédelem:

Hosszantartó, vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni: Nirtilgumi ISO374-1

A kesztyű anyagának a termékkel/anyaggal szemben áthatolhatatlannak és ellenállóknak kell lennie.

A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni

A védőkesztyű anyagát az áthatolási idő, a permeációs szint és az elhasználódás figyelembe vételével kell kiválasztani.

A pontos áthatolási idejét a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be kell tartani.

A légutak védelme: Ha a szellőzés nem kielégítő P2 szűrővel ellátott EN 143 szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni.

Hőveszély: Adat nem áll rendelkezésre

A környezeti expozíció ellenőrzése: Kerülni kell a környezetbe való kijutását

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés: folyadék

Szín:	adat nem áll rendelkezésre
Szag:	parfümözött
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	~9,5
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	>135°C
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazandó
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20°C	0,99 g/cm ³
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	adat nem áll rendelkezésre
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	a termék nem robbanásveszélyes
Oldószertartalom	
9.2. Egyéb információk	Adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség :** A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények mellett nem reaktív
- 10.2. Kémiai stabilitás** A termék rendeltetésszerű tárolás és kezelés mellett stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** Normál használat mellett nem ismert
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Adat nem áll rendelkezésre
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Adat nem áll rendelkezésre
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Szájon át	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Bőrön át	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Belélegezve	A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. pH érték ~9,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. pH érték ~9,5
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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

Rövid ideig tartó, akut toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Hosszantartó, krónikus toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Összetevők

Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO)

LC50, hal	4,2 mg/l
EC50, egyéb vízi szervezetek	9,5 mg/l vízibolha

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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.

Az oldószer biológiailag lebontható.

Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO)
Biológiai lebonthatóság 96% (28nap, OECD 301B)

Etanol

Perzisztencia és lebonthatóság biológiailag könnyen lebontható
Biológiai lebonthatóság 84% (20 nap, irodalmi adat)

Verzió 2

12.3. Bioakkumulációs képesség

Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO)

LogPow n-oktanol/víz eloszlási hányados 5

Etanol

LogPow n-oktanol/víz eloszlási hányados -0,35 (24°C, pH7,4 (OECD 107))

Bioakkumulációs potenciál akkumulációs nem valószínű

12.4. A talajban való mobilitás

Etanol

Felületi feszültség 22,31 mN/m (20°C)

LogKoc ~0,2

Ökológia. talaj gyenge adszorpció

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei**domol Edelstahl-Reiniger****PBT** – nem releváns, regisztráció nem szükséges**vPvB**- nem releváns, regisztráció nem szükséges

Összetevők

Bentonit (1302-78-9)	Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt PBT kritériumokat
Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO)	Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt PBT kritériumokat
Etanol	Ez az anyag/keverék nem teljesíti a 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt PBT kritériumokat

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok Adat nem áll rendelkezésre**12.7. Egyéb káros hatások** Adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Felhasználatlan keverék:** Előírások szerint kell hulladékként kezelni. Nem szabad csatornába, vagy a környezetbe engedni. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni**Hulladék kód, HAK:**

20 01 30

Mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Kiürült csomagolóanyag: Újrahasznosítás az érvényes előírásoknak megfelelően**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 Az IMO szabályzat szerinti tengeri ömlesztett szállítás	nem alkalmazható

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

Korlátozások

Etanol 3(a)

Aminok, repceolaj, N-(hidroxietil), etoxilált (4 mol EO) 3(b),3(c)

Etanol (40)

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

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

Összetevők megadása:

Összetétel: <5% szappan, nemionos felületaktív anyagok. Tartalmaz: Sodium Pyrithione, illatszerek (Citral, Limonene)

Vonatkozó 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 hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : nem készült

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, Címkezéséről 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
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

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2,H225	tűzveszélyes folyadék – 2. kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Skin Irrit.2, H315	bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.02.22

Verzió 2

Az előzőverzió kiállítása : 2023.12.08

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