

domol Edelstahl-Reiniger Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.04

Verzió 2

Az előző verzió kiadása: 2018.01.23

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Edelstahl-Reiniger-Spray**

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

A keverék azonosított felhasználása: tisztítószer

Fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

AVT Abfüll- und Verpackungstechnik GmbH

Otto-Hahn-Str. 42

D-42369 Wuppertal

Németország

Tel.: +49 202 27474-0

E. mail: dirk.stockmeier@avt-deutschland.de

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

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: nem alkalmazandó
 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

vPvB: a termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII mellékletében foglalt kritériumoknak megfelelő vPvB -nek értékelt anyagot

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Koncentráció tartomány, %
etanol	CAS szám: 64-17-5 EK szám: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43	Flam. Liq.2,H225 Eye Irrit.2, H319	5-<10%

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról szerint:

<5% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz: illatszerek (limonene)

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: Különleges intézkedés nem szükséges

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

Bőrrel érintkezve: Vízrel azonnal le kell mosni. A termék általában nem irritáló

Szemmel érintkezve: Nyitott szemhéjjal több percen át vízzel öblíteni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

Lenyeléskor: A száját kiöblíteni és vizet inni (max. 2 pohárral). Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

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

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Alkalmos oltóanyag: CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholnak ellenálló hab.

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén képződhet. szénmonoxid (CO)

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

Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni

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.

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 vegyi anyagok szokásos kezelési utasításait be kell tartani.

Kerülni kell a szembe jutást

A használati utasítást be kell tartani

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei:

Eredeti tartályban tárolandó

Száraz helyen tárolandó

Tárolási hőmérséklet: 10-25°C

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/m³

MAK Hosszantartó 380 mg/m³, 200 ml/m³

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

ÁK érték: 1900 mg/m³

CK érték: 3800 mg/m³

Kiegészítő információk: Az adatok érvényes listákból származnak

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.

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának a termékkel/anyaggal szemben áthatolhatatlannak és ellenállónak 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.

Szemvédelem: áttöltésnél ól záródó védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Megfelelő munkaruhát kell viselni

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	átlátszó
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	10-11
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	78°C
Lobbanáspont:	45-50°V
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	nem meghatározott
Oldódás vízben	jól oldódik
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	
szerves oldószer	<10%
Szilárdanyag tartalom	<5%

9.2. Egyéb adatok

Oldódás zsírban (g/l)

adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség** : A terméket nem vizsgálták**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék rendeltetésszerű tárolás és kezelés mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Nem ismert**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Adat nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az osztályba sorolást befolyásoló LD50 értékek:

etanol(CAS 64-17-5)

Oral LD50 10470 mg/kg (patkány) (OECD 401)

Dermal LD50 >2000mg/kg (nyúl) (OECD 402)

Inhalatív LC50 117-125 mg/l (patkány) (OECD 403)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemirritációt okoz**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Ismételt dózisú toxicitás**

etanol CAS 64-17-5

Oral 90 napos etetési tanulmány 1,73 mg/kg (patkány) (OECD 408)

Csírasedjt-mutagenitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol CAS 64-17-5

Ames teszt negatív

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) álmooságot, 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

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Vízi toxicitás**

Etanol (CAS 64-17-5)

Algatoxicitás

EC50 9000 mg/l, 10 nap (Chlorella pyrenoidosa)

Haltotoxicitás

LC50 4600 mg/l, 96 óra (Leuciscus idus melanotus)

Daphniatotoxicitás

LC50 12340 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)

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.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Kiegészítő ökológiai információk:

Általános intézkedések: Hígítás nélkül illetve nagyobb mennyiségben nem szabad talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornába engedni

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

PBT nem alkalmazható

vPvB nem alkalmazható

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

Hulladék kód, HAK:

20 01 30

Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

15 01 02

Műanyag csomagolási hulladékok

Kiürült csomagolóanyag:

A nem szennyezett csomagolóanyag újrahasznosítható.

Szennyezett csomagolóanyag: úgy kell kezelni, mint a terméket magát

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

Tengervízet szennyező

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazandó

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett 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 nem alkalmazandó

XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások**CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok** nem tartalmaz CMR anyagot

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

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 kóros 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 :**

NOAEL= Megfigyelhető káros hatást nem okozó érték
NOEL = megfigyelhető hatást nem okozó érték
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

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
H319 Súlyos szemirritációt 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

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2018.12.04

Verzió 2

Az első verzió kiállítása : 2018.01.23

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