

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Feuchte Glasreinigungstücher**

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

A keverék ajánlott felhasználása: felhasználásra kész üvegtisztító kendő

Ellenjavallt felhasználás: adat nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **Albaad Deutschland GmbH**
Am Langhorster Bahnhof 23
48607 Ochtru, Németország
Tel.: 02553/93300
Fax: 02553/93030
E-mail: info@chemical-check.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:

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: nem alkalmazandó

Tárolás nem alkalmazandó

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.03.04

Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Kiegészítő információk	Gyermekek elő elzárandó A kendőt használat után ne dobja a WC-be.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

A termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIII. mellékletének megfelelő vPvB-nek (nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív) értékelt anyagot 0,1%-ban, vagy azt meghaladó mennyiségben

A termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIII. mellékletének megfelelő PBT-nek (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) értékelt anyagot 0,1%-ban, vagy azt meghaladó mennyiségben

SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Összetevő neve	Azonosítók	Osztályozás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint	Koncentráció tartomány, %
etanol	CAS szám: 64-17-5 EINECS szám:200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 REACH reg. szám: 01-2119457610-43	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319	10<20

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók védelmére figyelni kell!

Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni

Belélegezve: nem szükséges

Bőrrel érintkezve: Vízzel és szappannal alaposan lemosni

A szennyezett, átitatott ruhát le kell vetni

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül bő vízzel. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

Lenyelés esetén Véletlen lenyelés nem valószínű

Lenyelés esetén sok vizet itatni. Szükség esetén orvossal konzultálni

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

Adott esetben tünetek és hatások lásd 11. szakasz és lenyelés esetén lásd 4.1

Egyes esetekben a tünetek az expozíciót követően hosszabb idő múlva, késleltetetten, jelentkezhetnek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: A környezetnek megfelelő oltóanyag

Vízugár, hab, széndioxid, száraz oltószer

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén képződhet:

széndioxid

mérgező gázok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A képződő gázokat tilos belélegezni

Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni

A szennyezett oltóvizet a helyi elősírásoknak megfelelően kell hulladékként kezelni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Speciális intézkedés nem szükséges

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornába engedni.

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

Mechanikusan felvenni és a 13. szakaszban leírtak szerint megsemmisíteni

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Az ebben a szakaszban található információkon kívül a 8 és 6.1 szakaszban is található releváns adatok

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

7.1.1.Általános javaslatok:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Kerülni kell a szembe jutást

Kerülni kell a bőrrel való hosszantartó, vagy intenzív érintkezést

A munkaterületen nem szabad enni, inni, dohányozni, valamint élelmiszert tárolni

A használati utasításban található információkat be kell tartani

7.1.2.Általános higiéniai intézkedések a munkaterületen

A vegyi anyagok környezetében szokásos higiéniai intézkedéseket be kell tartani

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó

Az étkezésre kijelölt területre belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell vetni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket ne tárolja átjárókban és lépcsőn

Kizárólag eredeti csomagolásban, jól lezárva tárolandó

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.03.04

Tárolja szobahőmérsékleten
Száras helyen tárolandó

7.3. Meghatározott végfelhasználás: adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

etanol (10-<20%)

Németország:

AGW 200 ppm(380 mg/m³) túllépési faktor: 4(II)

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

ÁK érték: 1900 mg/m³

CK érték: 3800 mg/m³

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Etanol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	1900 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	343 mg/testúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	206 mg/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87 ng/testúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	950 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	1900 mg/m ³	Munkások	Helyi

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Szakaszos kibocsátás	2,75 mg/l
	Szennyvízkezelő mű	580 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
	szájon át (táplálék)	0.38mg/táplálék

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ez történhet helyi elszívással vagy általános kivezetéssel. Ha ez nem elegendő, hogy a koncentrációt a munkahelyi expozíciós határérték alatt tartsák, egyéni légzésvédőt kell viselni. Ez csak akkor érvényes, ha a megengedett határérték felett van a koncentráció

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyi anyagok környezetében szokásos higiéniai intézkedéseket be kell tartani

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó

Az étkezésre kijelölt területre belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell vetni

Szem-/arcvédelem: Normál esetben nem szükséges

Bőrvédelem

Kézvédelem: Normál esetben nem szükséges

Egyéb bőrvédelem: Normál esetben nem szükséges

Légutak védelme : Normál esetben nem szükséges

Hőveszély: nem releváns

Kiegészítő információk a kézvédelemhez:

A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagra kell figyelni, hanem számos gyártónként különböző minőségi jellemzőkre is. A termék több anyagból álló keverék, ezért az kesztyű anyagával való ellenállása nem becsülhető meg előre, azt meg kell vizsgálni.

A kesztyű anyagára vonatkozó pontos átütési időt a gyártótól kell megkérdezni és azt be kell tartani.

8.2.3.A környezeti expozíció ellenőrzése Adat nem áll rendelkezésre

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

Külső megjelenés:	folyadékkal átitatott nem szövött kendő
Szín:	fehér
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH, 20°C	5,5-8,5
Forráspont/tartomány	nem meghatározott
Lobbanáspont:	>35°C (Nem tartja fenn az égést)
Tűzveszélyesség	nem meghatározott
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem meghatározott
Gőznyomás, 20°C	nem meghatározott
Sűrűség (20°C)	nem meghatározott
Oldhatóság vízben	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkózitás	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

Keverhetőség	nem meghatározott
Zsíroldó képesség/oldószer	nem meghatározott
Vezetőképeség	nem meghatározott
Felületi feszültség	nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

nem várható

10.2. Kémiai stabilitás a termék stabil normál tárolás és használat esetén

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

etanol

oral	LD50	10470mg/kg	patkány	OECD 401 (Acute Orale Toxicity)
dermal	LD50	>2000 mg/kg	nyúl	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)
Inhalation	LC50	124,7 ng/l/4óra	patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

etanol

bőr	nyúl	nem irritáló	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
-----	------	--------------	--

Súlyos szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

etanol

szem	nyúl	irritáló	OECD 405 (acute Eye Irritation/Corrosion)
------	------	----------	---

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

légutak/bőr	egér	OECD 429 (Skin Sensition-Local Lymph Node Assay)	negatív
-------------	------	--	---------

Csírasejt-mutagenitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Salmonelle typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	negatív
egér	OECD 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	negatív
	OECD 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	negatív
	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	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.

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 A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők

etanol CAS 64-17-5

Haltotoxicitás	LC50 13000 mg/l, 96 óra (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)
	NOEC/NOEL 250 mg/l, 120 óra (Brachydanio rerio) (OECD 212)
Daphniatotoxicitás	EC50 12340 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)
	NOEC/NOEL 9,6 mg/l 10 nap (Ceriodaphnia spec.) (Irodalmi adat)
Algatotoxicitás	EC50 275 mg/l, 72 óra (Chlorella vulgaris) (OECD TG201)
Baktériumtoxicitás	IC50 >1000 mg/l 3 óra aktivált iszap (OECD209)
Egyéb szervezetek	NOEC/NOEL 280 mg/l Lemna gibba (OECD201)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben levő felületaktív anyag biológiailag könnyen lebonthatóak, biológiai lebonthatóság tekintetében megfelelnek a 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről előírásainak, etanol CAS 64-17-5

Biológiailag könnyen lebontható 97% (OECD TG 301 B)

12.3 Bioakkumulációs képesség: Biológiai akkumuláció nem várható

etanol

LogPow -0,32 (biológiai akkumulációs nem várható LogPow<1)

BCF 0,66-3,2

12.4 A talajban való mobilitás:

etanol

H(Henry) 0,000138

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot 0,1%-nál nagyobb mennyiségben

12.6. Egyéb káros hatások: adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Hulladékkezelési módszer Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt kezelhető
Nagyobb mennyiségben előírásoknak megfelelően kell a hulladékkezelést végezni

Az itt megadott hulladék kódok a várható felhasználásokon alapuló ajánlások.

Speciális felhasználás és megsemmisítés esetén más hulladékkód is hozzárendelhető (2014/955/EU)

Hulladék kód 15 02 02 veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

Csomagolás**Hulladékkezelési módszer**

Szennyezett csomagolás A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékkezelést a helyi előírásoknak megfelelően kell végezni

Hulladék kód 05 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

Megtisztított csomagolás újrahasznosítás

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 Az IMO szabályzat szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOSI INFORMÁCIÓK

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

SEVESO kategória: SEVESO kategóriába nem besorolt

CMR anyagok 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. 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
 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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2021.03.04

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

.

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam.Liq.2, H225

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 2 kategória

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -2 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