

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Glasreiniger**

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

A keverék ajánlott felhasználása: mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása
üvegtisztító szer

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **Global Cosmed GmbH**
Moorfuhrtweg 15
D-2231 Hamburg, Németország
Tel.: +49 (0) 40 646 29 0
Fax: +49 (0) 40 646 29 59
Biztonsági adatlapért felelős személy: E-mail: info@globalcosmed.hu

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 besorolása:

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

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.09

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nem alkalmazandó
 Tárolás nem alkalmazandó
 Hulladékkezelés nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: nem alkalmazandó

vPvB: nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok: nem alkalmazandó

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés: keverék.

Összetevő neve	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás/CLP
Etanol CAS szám:64-17-5 EK szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH reg.szám: 01-2119457610-43	≥1-≤5	Flam.Liq.2,H225 Eye Irrit.2, H319
propilén-glikol-monobutil-éter (3-butoxi-propán-2-ol) CAS szám: 5131-66-8 EK szám: 225-878-4 Index-szám: 603-052-00-8 REACH reg. szám: 01-2119475527-28	≥1-≤5	Skin Irrit.2,H315 Eye Irrit.2,H319

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

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

nemionos felületaktív anyagok <5%

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések: Különleges intézkedés nem szükséges

Belélegezve: Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel érintkezve: Meleg vízzel le kell mosni.

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni.
Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – hatások és tünetek: további releváns információk nem állnak rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: további releváns információk nem állnak rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: A környezetnek megfelelő oltóanyag, Vízpermet

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: adat nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Adat nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Speciális intézkedés nem szükséges

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel felhígítani.

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:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Külön intézkedés nem szükséges

Fagytól és hőtől védeni kell

Tűz- és robbanásveszély elleni védekezés: külön intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolandó

Együtt-tárolási utasítások: nem szükséges

További információk Függőleges helyzetben kell tárolni és szállítani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: a termék fogyasztói felhasználásra szánt tisztítószer. Tartsa be a csomagoláson található utasításokat és figyelmeztetéseket

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Etanol CAS 64-17-5 (2,5-10%)

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

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.09

A termék nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt kritikus mennyiségben, ami a munkahely monitorozását szükségessé tenné

DNEL értékek

etanol CAS 64-17-5

Oral	hosszantartó, szájon át, szisztémás hatás	87 mg/kg (fogyasztók)
Dermal	hosszantartó, bőrön át, szisztémás hatás	343 mg/kg (munkások) 206 mg/kg (fogyasztók)
Inhalatív	hosszantartó, belélegzés, szisztémás hatás	950 mg/m ³ (munkások) 114 mg/m ³ (fogyasztók)
Inhalatív	rövid ideig tartó, helyi hatás	1900 mg/m ³ (munkások) 950 mg/m ³ (fogyasztók)

propilén-glikol-monobutil-éter CAS 5131-66-8

Oral	hosszantartó, szájon át, szisztémás hatás	8,75 mg/kg (fogyasztók)
Dermal	hosszantartó, bőrön át, szisztémás hatás	44 mg/kg (munkások) 16 mg/kg (fogyasztók)
Inhalatív	hosszantartó, belélegzés, szisztémás hatás	270 mg/m ³ (munkások) 33.8 mg/m ³ (fogyasztók)

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4

Oral	hosszantartó, szájon át, szisztémás hatás	0,44 mg/kg (fogyasztók)
Dermal	hosszantartó, bőrön át, szisztémás hatás	11 mg/kg (munkások) 5,5 mg/kg (fogyasztók)
Inhalatív	hosszantartó, belélegzés, szisztémás hatás	15,5 mg/m ³ (munkások) 3,825mg/m ³ (fogyasztók)

PNEC értékek

etanol CAS 64-17-5

Édesvíz	960 µg/l
Tengervíz	790 µg/l
Szakaszos kibocsátás	2750 µg/l
Édesvíz üledék	3,6 mg/kg
Tengervíz üledék	2,9 mg/kg
Talaj	0,63 mg/kg

propilén-glikol-monobutil-éter CAS 5131-66-8

Édesvíz	525 µg/l
Tengervíz	52,5 µg/l
Szakaszos kibocsátás	5250 µg/l
Édesvíz üledék	2,36 mg/kg
Tengervíz üledék	0,236 mg/kg
Talaj	16 mg/kg
Szennyvíztisztító mű	10 mg/l

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4

Édesvíz	33,5 µg/l
Tengervíz	33,5 µg/l

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.09

Szakaszos kibocsátás	3,35 µg/l
Édesvíz üledék	5,24 mg/kg
Tengervíz üledék	0,524 mg/kg
Talaj	1,02 mg/kg
Szennyvíztisztító mű	24 mg/l

Kiegészítő információk: Az adatok érvényes listákon alapulnak

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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:

EN 374 szabványnak megfelelő, keveréknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

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

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 ól záródó védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Megfelelő munkaruhát kell viselni

Környezeti expozíció-ellenőrzése

Nem szabad nagyobb mennyiségben hígíthatlanul a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornába engedni

SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	alkoholszerű
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH, 20°C	9,5-11
Forráspont/tartomány	>75
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Tűzveszélyesség	nem alkalmazandó
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás, 20°C	-23 hPa
Sűrűség (20°C)	0,986 – 0,996 g/cm ³
Oldhatóság vízben	tökéletesen keverhető
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikus, 20°C-on	<10 mPas

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.09

Kinematikus	nem meghatározott
Oldószertartalom	
Szerves oldószer	4,3%
Víz	93,7%
9.2. Egyéb információk	további releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

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 védeni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok:

adat nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik..

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

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 7060mg/kg (patkány)

Inhalatív LC50/4óra 20 000 mg/l (patkány)

propilén-glikol-monobutil-éter (CAS 5131-66-8)

Oral LD50 3300mg/kg (patkány)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (patkány)

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4

Oral LD50 1064 mg/kg (patkány)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (patkány)

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 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.

etanol CAS 64-175

NOAEL >3000 mg/kg (patkány) (OECD TG451)

Reprodukciós toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol CAS 64-175

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.09

NOAEL 5200 mg/testsúlykg /nap (patkány)
 LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4
 NOAEL 40 mg/testsúlykg /nap (patkány) (OECD TG 422)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4
 NOAL >20mg/l (patkány, hím) (OECD TG403)
 NOAEL 1730 mg/testsúlykg/nap (patkány, nőstény)

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

etanol CAS 64-17-5			
Haltotoxicitás	LC50	13000 mg/l, 96 óra (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203)	15300 mg/l, 96 óra (Pimephales promelas)
Daphniatotoxicitás	EC50	12340 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)	
Algatotoxicitás	EC50	275 mg/l, 72 óra (Chlorella vulgaris) (OECD TG201)	
propilén-glikol-monobutil-éter CAS 5131-66-8			
Haltotoxicitás	LC50	>1000 mg/l, 96 óra (Pseudokirchneriella subcapitata)	
Daphniatotoxicitás	EC50	>1000 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)	
LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4			
Haltotoxicitás	LC50	2,67-3,46 mg/l, 96 óra (OECD TG 203)	
Daphniatotoxicitás	EC50	3,1 mg/l, 48 óra (Daphnia magna) (OECD TG202)	
Krónikus daphniatotoxicitás	NOEC	0,77mg/l, 22 nap (Daphnia magna) (OECD TG 211)	
Algatotoxicitás	EC50	0,1428 mg/l, 72 óra	

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)

propilén-glikol-monobutil-éter CAS 5131-66-8

Biológiailag könnyen lebontható 90% (OECD TG 301 E)

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4

Biológiailag könnyen lebontható 90% (OECD TG 301 B)

12.3 Bioakkumulációs képesség:

LAURAMINE OXIDE CAS 308062-28-4

LogPow 2,7 alacsony potenciál

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.09

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonágok adat nem áll rendelkezésre**12.7. Egyéb káros hatások** nem ismert**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék****Hulladékkehelyezési módszer** Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt kezelhető
Nagyobb mennyiségben előírásoknak megfelelően kell kezelni

Hulladékjegyzék kód, HAK 20 01 30 Mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Csomagolás**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.

Ajánlott tisztítószerek: víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt

Hulladékjegyzék kód, HAK: 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladékok

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-szabályok szerinti tengeri

ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS 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 tisztítószerekről 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

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2021.02.09

- 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

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

.

Az osztályba sorolás teljes szövege

Flam.Liq.2, H225

TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK – 2 kategória

Skin Irrit.2,H315

BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2 kategória

Eye Irrit. 2, H319

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ -2 kategória

A felülvizsgálat oka

új gyártói adatlap

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