

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: domol WC-Reiniger Citrus

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

A keverék azonosított felhasználása: WC-tisztító

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó Global Cosmed Group GmbH
Moorfuhrweg 15
D-22301 Hamburg, Németország
Tel.: +49(0) 40 64 60 429 – 0
Fax: +49(0) 40 64 60 429 – 59
E-mail: info@globalcosmed.eu

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 keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

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

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	H315 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Megelőzés	P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező
Elhárítás	P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	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:** nem alkalmazható**vPvB:** nem alkalmazható**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Ancyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevők azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás
		1272/2008/EK szerint
*Hangyasav% CAS szám: 64-18-6 EINECS szám: 200-579-1 Index szám: 67-00-001-0 REACH reg.nr. 12.2119491174-37	≥5 - <10	Skin Corr 1A, H314

*Egyedi koncentrációs határértékkel rendelkező összetevő:

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %

Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %

Verzió 4

Felülvizsgálat dátuma: 2019.10.09.

Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %

Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %

H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

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

<5% nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz: illatszerek (Limonene)

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben kell tartani és szállítani.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. A termékkel érintkezett bőrfelületet alaposan le kell mosni szappannal és vízzel.

Szemmel érintkezve: Adott esetben a kontaktlencsét el kell távolítani. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: Az érintett személynek bőven vizet kell adni és megfigyelni. Rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

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: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: környezetnek megfelelően kiválasztott oltószer

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: További releváns információk nem állnak rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Nem szükséges különleges intézkedés

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel fel kell hígítani.

Csatornába/felszíni/talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

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

Folyadék-megkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag) felvenni.

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

Fagytól és hőtől védeni kell.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések: Külön intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt tartályban hűvös, száraz helyen tárolandó
Függőleges helyzetben kell tárolni és szállítani

Együtt-tárolási utasítások: Nem szükséges

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék fogyasztói felhasználásra szánt tisztítószer. A címkén található információkra és utasításokra figyelni kell.

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

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Hangyasav CAS 64-18-6 (2,5≤10%)

Németország

Munkahelyi határérték – hosszan tartó érték: 9 mg/m³, 5 ml/ m³

Csúcskoncentráció: túllépési faktor 2(l)

Magyarország 5/2020(II.6) ITM rendelet

ÁK érték: 9 mg/m³

maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

2006/15/EK irányelvben közölt érték;

N

DNEL értékek

Hangyasav CAS 64-18-6

Belélegezve Hosszan tartó belélegzés helyi hatás 9,5 mg/m³

PNEC értékek

Hangyasav CAS 64-18-6

Édesvíz 2000 µg/l

Tengervíz 200 µg/l

Szakaszos kibocsátás 1000 µg/l

Édesvíz üledék 13,4 mg/kg

Tengervíz üledék 1,34 mg/kg

Talaj 1,5 mg/kg

Szennyvíztisztító mű 7,2 mg/l

Kiegészítő információk: Az adatok érvényes listákból származnak.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkahelyi expozíciós határértékek betartását ajánlott rendszeresen ellenőrizni.

Általános védő és higiéniai intézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedésekre figyelemmel kell lenni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átítatott ruhát azonnal le kell vetni.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Mindig meg kell mosni a kezet, alkart és az arcot.

Védőintézkedések

Általános védőintézkedések:

Kizárólag CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést szabad használni.

Légzésvédelem:

nincsenek speciális követelmények

Kézvédelem:

EN 374 szabványnak megfelelő keveréknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan

A kesztyű típusának kiválasztásához vegye fel a kesztyűgyártóval a kapcsolatot. Vegye figyelembe, hogy a műanyag kesztyűk használat közben deformálódnak. Ennek következtében csökken a kesztyű vastagsága és ezáltal az átütési ideje is.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	jellemző
pH (20°C-on)	>2 – 3
Forráspont/tartomány °C:	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	nem meghatározott
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás 20°C-on	23 hPa
Sűrűség (20°C)	1,017 - 1,027 g/cm ³
Oldhatóság vízben	oldható
Oldódás zsírokban	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Viszkozitás	
Dinamikus, 20°C-on	500-1000 mPas
Kinematikai	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem alkalmazható
Oldószer tartalom	
Szerves oldószer	0,0%
Víz	90,9%
9.2. Egyéb adatok	további releváns információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Fagytól és hőtől védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok: További releváns információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Akut toxicitás, becsült

oral	LD50	11438 mg/kg (egér)
belélegezve	LC50/4 óra	128 mg/l (patkány)

Az osztályozást befolyásoló LD/LC50 értékek

Hangyasav CAS 64-18-6

szájon át	LD50	730 mg/kg (egér)
		730 mg/kg (patkány) (OECD TG 401)
belélegezve	LC50/4 óra	7,85 mg/l (patkány)

Bőrmarás/bőrirritáló hatás: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/irritáció: súlyos szemirritációt okoz

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

Hangyasav CAS 64-18-6

Hal toxicitás	LC50	130 mg/l	96 óra (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)
		67 mg/l	6 óra (Leuciscus idus)
Daphnia toxicitás	EC50	32,19 mg/l	48 óra (Daphnia magna)
Alga toxicitás	EC50	32,64 mg/l	72 óra (Scenedesmus subpicatus)

12.2 Perzisztencia és lebomlás: adatok nem állnak rendelkezésre

Hangyasav

Biológiailag könnyen lebontható >90%

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. Az erre vonatkozó adatokat az illetékes hatóságok kérésére a gyártó rendelkezésre bocsátja.

12.3 Bioakkumulációs képesség

: További releváns információ nem áll rendelkezésre

12.4 Talajon való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

12.6 Egyéb káros hatások

Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék: Nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladék gyűjtő helyre kell vinni. Veszélyes hulladékként kell kezelni

Hulladék kód : EWC 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újrafelhasználásra kerülhető

Hulladék kód : EWC 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyezett csomagolóanyag: a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

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 veszély

mentes

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****A REACH rendelet 57 cikk szerint különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC):**

Nem tartalmaz

A termék a 648/2004/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: 2019.10.09.

- 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:

Skin Irrit-2. H315

Eye Irrit. 1. H319

A biztonsági adatlapon előforduló H mondatok teljes szövege

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Eye Dam. 1	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Skin Irrit.2	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Corr1A, H314	Bőrmarás/bőrirritáció – 1A 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