

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Spülmaschinen-Deo Citrus-mix**

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

A keverék ajánlott felhasználása: mosogatógép illatosító

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: SWIF GmbH South West – International Fragrance
Clara-Immerwahr Strasse 9
67661 Kaiserslautern, Németország
Tel.: +49 6301/38 59 600-0
Fax: +49 6301/38 59 600-18
E-mail: info@swif.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:

javaslat

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Verzió 2

Felülvizsgálat dátuma: 2019.07.10

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat

Hulladékkezelés

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:**

A termék nem tartalmaz sem vPvB-nek, sem PBT-nek értékelt anyagot, illetve nem tartozik rá az 1097/2006/EK REACH rendelet XIII. mellékelt hatálya alá (<0,1%)

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, %
decanal	CAS szám: 112-31-2 EK szám: 203-957-4 REACH reg. szám: 01-2119967771-26	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	5 - < 10
benzylacetat	CAS szám: 140-11-4 EK szám: 205-399-7 REACH reg. szám 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3, H312	5 - < 10
szénhidrogének, C11-13, izoalkánok, <2% aromás tartalommal	EK szám: 920-901-0 (REACH-IT List-No.) REACH reg. szám: 01-2119456810-40	Asp.Tox 1. H304	5 - < 10
allylhexanoat	CAS szám: 123-68-2 EK szám: 204-642-4 REACH reg. szám: 01-2119983573-26	Acute Tox.3,H301 Acute Tox.3,H311 Acute TOx.3, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	1 - < 5

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Az elsősegély nyújtóknak figyelni kell az önvédelemre

Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni!

Belélegezve: Friss levegőt biztosítani és tünetek esetén orvoshoz fordulni

Verzió 2

Felülvizsgálat dátuma: 2019.07.10

Bőrrel érintkezve: A bőrt szappannal és vízzel alaposan le kell mosni. A szennyezett, átitatott ruhát le kell vetni. Irritáció(bőrpír, stb) esetén orvoshoz kell fordulni

Szemmel érintkezve: A kontakt lencsét ki kell venni. A szemet, ha szükséges több percen át bő vízzel mosni. Orvoshoz kell fordulni

Lenyeléskor: A száját ki kell öblíteni. Sok vizet itatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni

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

Egyes esetekben előfordulhat, hogy a tünetek később, több óra után, késleltetve jelentkeznek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelés Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: vízpermet, hab, széndioxid, száraz oltószer

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén képződhet:

szénoxidok

mérgezőgázok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A képződő gázokat tilos belélegezni

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és védőöltözetet kell viselni

A tűz méretétől függően

Adott esetben teljes védelem

A szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

A gyújtóforrásokat el kell távolítani, tilos a dohányzás

Szemmel és hosszantartó bőrrel érintkezést kerülni kell

Az esetleges csúszásveszélyre figyelni kell

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiség szabadba jutása esetén körül kell határolni

A tömítetlenségeket, ha veszély nélkül megtehető, meg kell szüntetni

Kerülni kell a környezetbe jutását.

A kiömlött termék felszíni- és talajvízbe, valamint talajba jutását meg kell akadályozni.

Ha véletlenül a csatornába jutott, értesíteni kell az illetékes hatóságot

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

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag) felvenni és a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Hulladékkezelés: 13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Az ebben a szakaszban található információk kiegészítéseként a 8. szakaszban és 6,1 pontban is található releváns adatokat

Verzió 2

Felülvizsgálat dátuma: 2019.07.10

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**Általános javaslatok**

A címkén és a használati utasításban található utasításokat be kell tartani

Kerülni kell az összetevők szemmel. és bőrrel való érintkezését

Általános higiéniai utasítások a munkaterületen

A vegyi anyagok környezetében szokásos higiéniai előírásokat be kell tartani

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani

Az étkezőbe való belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell vetni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A termék kizárólag eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolandó

A terméket ne tárolja átjárókban és lépcsőfordulókban

Szobahőmérsékleten, száraz 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:**

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők

Németország

szénhidrogének, C11-13, izoalkánok, <2% aromás tartalommal

AGW: 300 mg/m³

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
decanal	Hosszantartó bőrön át	17,62 mg/cm ²	Munkások	helyi
	Hosszantartó belélegzés	62,14 mg/m ³	Munkások	helyi
	Hosszantartó bőrön át	3,5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	helyi
	Hosszantartó belélegzés	62,14 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	3,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
benzylacetat	Hosszantartó bőrön át	3,125 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	5,55 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	7,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön	3,57 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	12,4 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	3,215 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
allylhexanoat	Hosszantartó belélegzés	3,7 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás

Verzió 2

Felülvizsgálat dátuma: 2019.07.10

	Hosszantartó bőrön át	2,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó száján át	2,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	15 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	4,3 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
oxydipropnaol	Hosszantartó bőrön át	51 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	70 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó száján át	24 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
domol Spülmaschinen-Deo Citrus-Mix	Hosszantartó bőrön át	84 mg/kg	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	238 mg/m ³	Munkások	szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
Decanal	Édesvíz tengervíz szakaszos kibocsátás édes vízi üledék tenger vízi üledék Tisztítómű talaj	0,00117 mg/l 0,00011 mg/l 0,00117 mg/l 0,0046 mg/kg 0,00046 mg/kg 3.6 mg/l 0,0147 mg/kg
benzylacetat	Édesvíz tengervíz szakaszos kibocsátás édes vízi üledék tenger vízi üledék Tisztítómű talaj	0,004mg/kg 0, 0004 mg/l 0,04 mg/kg 0,114 mg/kg 0.0114 mg/kg 8,55mg/kg 0,0205 mg/kg
allylhexanoat	Édesvíz tengervíz édes vízi üledék tenger vízi üledék Tisztítómű talaj	0,000117mg/kg 0, 000012 mg/l 0,0044 mg/kg 0.00044 mg/kg 10mg/kg 0,00082 mg/kg
oxydipropanol	Édesvíz tengervíz szakaszos kibocsátás édes vízi üledék tenger vízi üledék Tisztítómű talaj	0,01 mg/l 0,001 mg/l 1mg/l 0,238mg/kg 0,0253 mg/kg 1000 mg/l 0,0253 mg/kg

adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Általános védő és higiéniai intézkedések**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Verzió 2

Felülvizsgálat dátuma: 2019.07.10

A vegyi anyagok környezetében szokásos higiéniai intézkedéseket be kell tartani

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó

Az étkezőbe való belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell vetni

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem:

Normál esetben nem szükséges

Lehetséges expozíció esetén EN374 szabványnak megfelelő kesztyűt 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.

Egyéb bőrvédelem: normál esetben nem szükséges

Szemvédelem: normál esetben nem szükséges

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:	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH, 20°C	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség	nem alkalmazandó
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem meghatározott
Gőznyomás, 20°C	nem meghatározott
Sűrűség (20°C)	nem meghatározott
Oldhatóság vízben	nem oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkozitás	650,000 mm ² /s (20°C)
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló
9.2. Egyéb információk	további releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A termék normál hőmérsékleten stabil

10.2. Kémiai stabilitás

a termék stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények:

nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok:

erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás, becsült

domol Spülmaschinen-Deo Citrus -mix

oral ATE>2000 mg/kg számításos módszerrel

dermal ATE>2000 mg/kg számításos módszerrel

Bőrmarás/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/irritáció: 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.

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

A rendelkezésre álló adatok szerint az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Adat nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség: adatok nem állnak rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

Egyéb káros hatások: adat nem áll rendelkezésre

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

Verzió 2

Felülvizsgálat dátuma: 2019.07.10

Termék**Hulladékkehelyezési módszer** Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt kezelhető
Nagyobb mennyiségben előírásoknak megfelelően kell kezelni

Hulladék kód, HAK 16 03 05 Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

Csomagolás**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.**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 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOSI 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**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,

Verzió 2

Felülvizsgálat dátuma: 2019.07.10

Címkézéséről 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:

H301	Lenyelve mérgező
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H311	Bőrrel érintkezve mérgező
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H331	Belélegezve mérgező
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolás teljes szövege

Acute Tox.3, H301	Akut Toxicitás (szájon át) – 3 kategória
Asp. Tox.1, H304	Aspirációs toxicitás – 1 kategória
Acute Tox.3, H301	Akut Toxicitás (bőrön át) – 3 kategória
Eye Irrit.2, H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória
Acute Tox.3, H331	Akut Toxicitás (belélegzés) – 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 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