

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név Kézi mosogatószer koncentrátum Homoktövissel és mandarinnal

1.2. Az anyag vagy készítmény releváns beazonosított alkalmazási, és nem tanácsolt alkalmazások

Ajánlott felhasználás

Kézi mosogatószer

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 9770499, Telefax (00497181) 9770440
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Tájékoztatást adó terület

Hivatali órák 8.00 - 17.00; Telefon (00497181) 9770499

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 1/205-3024, biotermek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

2.1. Az anyag vagy készítmény besorolása

Osztályozás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Eye Irrit. 2

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

Információk nem állnak rendelkezésre.

2.2. Jelölési elemek

Megjelölés az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]



GHS07

Jelzőszó

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.02

Átdolgozva: 2015.03.25

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan
Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatokból sem a tartalmazott anyagok, sem a keveréket mint PBT vagy vPvB nem lehet beosztani.

3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Az alább felsorolt anyagok keveréke – megközelítőleges adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	etanol	< 10	F R11
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	R10; Xi R38; R43; N R50-53
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Xi R38; R41
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	< 5	Xn R22; Xi R38; R41

CAS-Nr.	EG-Nr	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	etanol	< 10	Flam. Liq. 2, H225
5989-27-5	227-813-5	d-Limonene	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226/ Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
110615-47-9	600-975-8	alkilpoliglükózid C10-16	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
85586-07-8	287-809-4	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	< 5	AcuteTox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquat. Chron. 3, H412

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
85586-07-8	zsíralkoholszulfát C12-14, nátriumsó	01-2119489463-28-0007

Kiegészítő információk

Az itt megnevezett veszélyutasítások teljes leírását a 16-os pontban találják

Az összetevők megjelölése a 648/2004 számú, VII. függelék (EK) rendelet szerint

LIMONENE (CAS 5989-27-5)

LINALOOL (CAS 78-70-6)

anionos tenzidek 5% alatt

nem ionos tenzid - legalább 5, de legfeljebb 15%

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Bőrre jutást követően

A szerrrel történő érintkezés esetén a bőrt sok vízzel azonnal le kell öblíteni.

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet bő vízzel legalább 5 percen keresztül ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

A szemet a szerrel történő érintkezés esetén vízzel ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Azonnal hívjunk orvost.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információk nem állnak rendelkezésre.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmos oltószer

Az oltó intézkedéseket a helyi tűzoltósággal egyeztetni.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek.

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Kéndioxid (SO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Személyi védőfelszerelést használni.

A kiömlött készítmény fokozott csúszás veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

Speciális folyadékmegkötő anyagokkal kell felitatni.

A maradékot vízzel leöblíteni.

6.4. Utalás más szakaszokra

Biztonságos kezelés - lásd a 7. fejezetet.

Ártalmatlanítás - lásd a 13. fejezetet.

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. fejezetet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.02

Átdolgozva: 2015.03.25

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.
Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Különleges intézkedések nem szükségesek.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az összeegyeztethetlenség figyelembe vételével
Raktárokkal és tárolóedényekkel kapcsolatos követelmények**

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Élelmiszerrel elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.
Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.
Fagyástól védeni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

A termék eredeti, zárt tárolóedényben és 5-40°C-os hőmérsékleten tárolva legalább 24 hónapig eltartható.

Tárolási osztály 12

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

Munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékkel bíró összetevők

CAS-Nr.	Megnevezés	Mód	[mg/m ³]	[ppm]	Csúcs	Megjegyzés
64-17-5	etanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

Kiegészítő információk

A munkahelyi határértékek megadása folyadékokra ml/m³ (ppm) mindig a folyadékgőz mennyiségére és nem a folyadék mennyiségére vonatkozik.

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.
Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Szorosan illeszkedő védőszemüveg
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Egyéb védőintézkedések

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Állag	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	citrusos

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Égészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	kb. 5 – 6	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypon	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 1,03 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben				oldható
Oldhatóság / egyéb	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Bomlási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Vizkozitás	Információk nem állnak rendelkezésre.			

Oxidáló tulajdonságok

nem alkalmazható

Robbanási tulajdonságok

nem alkalmazható

9.2. További adatok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információk nem állnak rendelkezésre.

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	> 1800 mg/kg	patkány	OECD 401	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr				Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Gyakorlati tapasztalatok

A terméket egy próbatanulmány nem szenzibilizálónak bizonyította.

Általános megjegyzések

Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosodás nem ismert és nem várható.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 3,6 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Vízibolha	AC50 4,7 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	EG/92/69/EWG	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Alga	EC50 20 mg/l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8
Baktérium	EC10 1083 mg/l (16 óra)	Pseudomonas putida	DIN 38412	zsíralkoholsulfát C12-14, nátriumsóra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 85586-07-8

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biológiai lebonthatóság**

A készítményben található tenzidek megfelelnek a biológiai leépíthetőség feltételeinek, mint ahogy az EK 648/2004 -mosószerekre vonatkozó rendeletében rögzítve van.

Leépíthetőség WRMG szerint

A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

12.4. Mobilitás a talajban

Nincsenek információk

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők sem a keverék nincsenek mint PBT vagy vPvB besorolva.

12.6. Más káros hatások

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

További ökológiai utasítások

	érték	módszer	értékelés
AOX-érték	A termék nem tartalmaz szervesen lekötött halogént.		

Általános megjegyzések

Szakszerű használatnál nincsenek zavarok a tisztítóberendezéseknél.

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószerek, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

csillaggal (*) jelzett hulladékok a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladéknak számítanak.

Javaslatok a termékkel kapcsolatban

A helyi hatósági előírások betartásával kell ártalmatlanítani.

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási utasítás.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni az "Újrahasznosítható hulladékokat" és a "Kezelésre váró hulladékokat". A különlegességeket - főként az odaszállításnál – ezen túlmenően a szövetségi államok is szabályozzák.

Javaslatok a csomagolással kapcsolatban

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

Ajánlott tisztítószerek

Víz

Általános megjegyzések

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

A hulladékkulcsszámok nem csak termék, hanem mindenek előtt felhasználás vonatkozásúak. Amindenkori felhasználásra érvényes hulladékkulcsszámok az Európai Hulladékjegyzékből vehetők ki.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	-	-	-
14.2. Szabályszerű UN-küldemény-jelölés	-	-	-
14.3. Szállítási veszély-osztályok	-	-	-
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-	-	-

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

Biztonsági adatlap az (EK) 1907/2006 sz.
(REACH) rendelet szerint

Nyomtatva: 2015.06.02

Átdolgozva: 2015.03.25

**Kézi mosogatószer koncentrátum
Homoktövissel és mandarinnal
SP00474**

14.7. Tömeges felhasználás MARPOL-megállapodás 73/78 II függeléke szerint és IBC-Code szerint
Nincsenek információk

További szállítási információk

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag – ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

15. ELŐÍRÁSOK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / az anyagra vagy elegyre vonatkozó specifikus szabályozások

Egyéb EU előírás

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerrekről

VOC irányelv

VOC tartalom 5,1 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

A legfontosabb adatok forrásai

Anyag-irányelv (67/548/EGK), utoljára módosítva a 2009/2/EG által
REACH-rendelet 1907/2006 (EU)
alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.
CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008
1999/45/EK irányelv.

A 3. fejezetben feltüntetett R/H-mondatok pontos szövege (A készítménynek nem besorolása!)

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R 11 Tűzveszélyes.
- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 38 Bőrizgató hatású.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.