
1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin folyékony mosószer koncentrátum

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

Ajánlott felhasználás

Folyékony mosószer

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	

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint



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 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB- értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem az összetevők, sem a keverék nem minősül PBT-nek vagy vPvB-nek.

! 3. ÖSSZETÉTEL / ALKOTÓRÉSZEKKEL KAPCSOLATOS ADATOK

3.1. Anyag

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

A keverék az alább felsorolt anyagokból és egyéb nem veszélyes adalékanyagokból áll.

Veszélyes összetevők

CAS-Nr.	EG-Nr.	megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
61789-30-8	263-049-9	káli-kókuszs-zappan	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319
110615-47-9	600-975-8	alkil-poliglükózid C10-16	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315
64-17-5	200-578-6	etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	01-2119489418-23-xxxx
64-17-5	etanol	01-2119457610-43-xxxx

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

linalool

nemionos tenzidok 5% alatt

szappan - 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.

Minden kétséges esetben vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

Belélegzés esetén

Friss levegőt biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

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

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencséket 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.

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

A termék nem öngyulladó. A tűzvédelmi intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel.

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1. Személyre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyzet számára

A kiömlött készítmény fokozott csúszásveszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.

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.

Általános védőintézkedések

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Vegyszerek esetében be kell tartani az általános szabályokat.

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.

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

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

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

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 határértékekkel bíró összetevők

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

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	595000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		420 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	1900 mg/m ³	DNEL akut belégzés (lokális)	
		343 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	357000 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		124 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
64-17-5	etanol	114 mg/m ³	DNEL hosszan tartó belégzés (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL akut belégzés (helyi)	
		206 mg/kg	DNEL hosszan tartó dermális (szisztémás)	
		950 mg/m ³	DNEL akut dermális, rövid távú (helyi)	

PNEC

CAS-Nr.	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
110615-47-9	alkil-poliglükózid C10-16	0,065 mg/kg	PNEC Üledék, tengervíz	
		1,516 mg/kg	PNEC Üledék, édesvíz	
		111,11 mg/kg	PNEC Másodlagos mérgezés	
		0,176 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		0,018 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,0295	PNEC Vizek, időszakos kioldódás	

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

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

		5000 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)
64-17-5	etanol	0,96 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz
		580 mg/l	PNEC Vízisztító berendezés (STP)
		2,75 mg/l	PNEC Vizek, időszakos kioldódás
		0,79 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Normál munkakörülmények között nem szükséges.

Kézvédelem

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni és be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédelemmel (Szemüvegkeret) (EN 166)
Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.
Normál munkakörülmények között nem szükséges.

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
viszkózus	színtelentől sárgásig	termékre jellemző

Szagküszöb

nincs meghatározva

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték	kb. 10,4 – 11,4	20 °C	DIN 19261	
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva			
Lobbanás pont	> 60 °C		IP 170 / ISO 13736	
Párolgási sebesség	nincs meghatározva			
Tűzvesélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	nincs meghatározva			

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

Relatív sűrűség	kb. 1010 – 1040 g/l	20 °C	DIN 51757
Gőz sűrűség	nincs meghatározva		
Oldhatóság vízben			oldható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva		
Megosztási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
Vizkozitás	nincs meghatározva		

Oxidáló tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

9.2. További adatok

Információ nem áll rendelkezésre.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakcióképesség

Információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Vegyi stabilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Információ nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretesek veszélyes bomlástermékek.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	10470 mg/kg	patkány	OECD 401	etanolra vonatkoztatva
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl	OECD 402	etanolra vonatkoztatva
LC50 Akut Inhalatív bőrirritáció	117 - 125 mg/l (4 óra) irritatív	patkány	OECD 403	etanolra vonatkoztatva
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális módszer) A számítási mód alapján (konvencionális módszer)

Általános megjegyzések

A jelölés a CLP 1272/2008/EK számítási eljárása szerint történt.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 13000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	etanolra vonatkoztatva
Vízibolha	12340 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		etanolra vonatkoztatva
Alga	EC50 12900 mg/l (48 óra)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	etanolra vonatkoztatva

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.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok szerint sem a tartalmat, sem a keveréket nem kell PBT-nek vagy vPvB-nek minősíteni.

12.6. Egyéb 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

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 EK rendeletnek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs

20 01 29*

Hulladéknév

Tisztítószer, 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 tisztítószer

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

Információ nem áll rendelkezésre.

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

Információ nem áll rendelkezésre.

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 tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 3,4 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A nemzeti törvényeket kell figyelembe venni a foglalkoztatás korlátozására.

Vízveszélyességi osztály 1 Keverék-WGK

Magyarországi rendeletek

kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény
44/2000. EüM veszélyes anyag és készítmény rendelet

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek erre a keverékre / készítményre vonatkozóan.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz-nek - LMBG (élelmiszer- és közszükségleti cikk-törvény) megfelelően.

Figyelembe kell venni a vegyszerekre vonatkozó nemzeti és helyi törvényeket.

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

Nyomtatva: 2018.12.20.

Átdolgozva: 2018.12.20. 1.1 verzió

**AlmaWin folyékony mosószer
koncentrátum – Eco pack/11 mosásra**

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 változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.0 verzióhoz képest módosultak.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.