
1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin mosogatógép tablettá

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

Edénytisztító háztartári mosogatógéphez

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, biotermekek@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	

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.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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.

Speciális szabályok a meghatározott keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozóan

Subtilizin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Információk nem állnak rendelkezésre.

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 az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
497-19-8	207-838-8	nátriumkarbonát	15 - 25	Eye Irrit. 2, H319
15630-89-4	239-707-6	nátriumkarbonát-peroxihidrá	15 - 25	Ox. Sol. 3, H272 / Acute Tox. 4, H302 / Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Resp. Sens. 1, H334 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic2, H411
9014-01-1	232-752-2	subtilizin	< 1	

REACH

CAS-Nr.	megnevezés	RECH regisztrációs szám
497-19-8	nátriumkarbonát	01-2119485498-19-xxxx
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrá	01-2119457268-30-xxxx
9014-01-1	subtilizin	01-2119480434-38-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

Citral

nemionos tenzidek 5% alatt

Limonene

oxigén alapú fehérítők - legalább 15, de legfeljebb 30%

enzim

illatanyag

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

Minden kétséges esetről vagy tünetek jelentkezésekor orvos tanácsát kell kérni.

Belélegzést követően

Friss levegőt biztosítani.

Bőrre jutást követően

Ha az anyag bőrre kerül, vízzel le kell mosni

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét 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.

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

Alkalmas oltószer

A termék nem éghető. 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)

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

A tüzeknél szokásos védőfelszerelést használni.

Egyéb megjegyzések

A veszélyeztetett tárolóedényeket vízsugárral kell hűteni.

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.

6.2. Környezetvédelmi intézkedések

Ne engedjük közvetlenül a felszíni vizekbe / talajvízbe jutni.

6.3. Módszerek és anyagok a visszatartásra és tisztításra

A maradékot vízzel leöblíteni.

Mechanikusan össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell.

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.

Higiénés intézkedések

Munka közben nem szabad enni és inni.

Szünetek előtt és munka végén kezet kell mosni..

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Az üzemi tűzvédelem általános szabályait kell figyelembe venni.

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

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Napfénytől védeni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

7.3. Specifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

lásd az 1. fejezetet

8. AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS FELÜGYELETE / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1. Felügyeletet igénylő paraméterek

DNEL-/PNEC-érték

DNEL Munkáltató

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrát	12,8 mg/cm ²	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
		5 mg/m ³	DNEL hosszantartó inhalatív (helyi)	
497-19-8	nátriumkarbonát	10 mg/m ³	DNEL hosszantartó inhalatív (helyi)	

DNEL Fogyasztó

CAS-Nr.	Megnevezés	Érték	Mód	Megjegyzés
15630-89-4	nátriumkarbonát-peroxihidrát	6,4 mg/cm ²	DNEL akut dermális, rövid ideig (helyi)	
497-19-8	nátriumkarbonát	10 mg/m ³	DNEL hosszantartó inhalatív (helyi)	

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

Egyéb védőintézkedések

Könnyű védőruházat

A munkahelynek megfelelően kell kiválasztani a személyes munkavédelmi felszerelést a veszélyesanyag-koncentráció és - mennyiség függvényében.

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
tablettá	fehér	jellegetes

Szagküszöb

AlmaWin mosogatógép tablettá

Nincs meghatározva

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	Nincs meghatározva			
Forráspont / Forrási tartomány	Nincs meghatározva			
Olvadáspont / Fagypon	Nincs meghatározva			
Lobbanás pont	nem alkalmazható			
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva			
Tűzveszélyesség (szilárd)	nem alkalmazható			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	nem alkalmazható			
Gyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva			
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva			
Alsó robbanási határ	nem alkalmazható			
Felső robbanási határ	nem alkalmazható			
Gőznyomás	Nincs meghatározva			
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva			
Ömlesztett sűrűség	nem alkalmazható			
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

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

A termék normális körülmények között (szobahőmérséklet) kémiaiilag stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Semmi különös az említendő veszélyek közül.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer és erős redukálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

AlmaWin mosogatógép tablettá

Rendeltetészerű feldolgozás esetén nincsenek.

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	1034 mg/kg	patkány		nátriumkarbonát- peroxidra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 15630-89-4
LD Akut Dermális	> 2000 mg/kg	házi nyúl		nátriumkarbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
bőrirritáció	nem irritáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - légútak				Proteázt (Subtilizint) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 300 mg/l (96 óra)	Fisch		nátriumkarbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8
Vízibolha	EC50 200 - 227 mg/l (48 óra)			nátriumkarbonátra vonatkoztatva – CAS-Nr.: 497-19-8

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. Mobilitás a talajban

Információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-megítélés eredményei

Információk nem állnak rendelkezésre.

12.6. Más káros hatások

Ez a termék ökotoxikus anyagot tartalmaz, ami károsítja a vízi élőlényeket.

Viselkedés tisztítóberendezésekben

A csatornába engedés előtt a technika szintjének megfelelően kell kezelni.

Általános megjegyzések

Kontrollálatlanul ne engedjük ki a terméket a környezetbe.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSSAL KAPCSOLATOS ÚTMUTATÁSOK

13.1. A hulladék kezelés eljárása

Hulladékkulcs	Hulladéknév
20 01 29*	Tisztítószer, amely veszélyes anyagokat tartalmaz

AlmaWin mosogatógép tablettá

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 teljesen kiürített csomagolásokat újrahasznosításra lehet továbbítani.

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.

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 tisztítószeréről

Nemzeti előírások

Vízvesélyességi osztály 1

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Erre a keverékre/készítményre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

Felhasználás a Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetz-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: 2017.06.14

Átdolgozva: 2017.06.14 (D) Version 1.1

AlmaWin mosogatógép tablettá

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

REACH-rendelet 1907/2006 (EU) szám, utoljára módosítva a 453/2010 (EU) számú rendelkezés által - az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EG) Nr. 1272/2008, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 487/2013/EK rendelete által módosítva.

- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz