

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: **Almawin Földszobatisztító menta illattal**
UFI: **N2GF-69YQ-R990-7MNP**

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

További információ áll rendelkezésre.

Felhasználás: Földszobatisztító

1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH
Talstr. 2, D-73650 Winterbach
Telefon (00497181) 47092-200, Telefax (00497181) 47092-400
E-Mail info@almawin.de; Internet www.almawin.de

Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: 36/1/208-4639, biotermekek@presto.hu

1.4. Sürgősségi telefon

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

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása

Osztályozása az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint (CLP/GHS).
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 / EK rendelet szerint
A termék besorolása és címkézése a CLP rendelet szerint történik.

Veszélyt jelző piktogram:



GHS07

Jelzőszó: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 A permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
PBT: nem alkalmazható
vPvB: nem alkalmazható

3. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.2. Keverék

Leírás: Az alábbiakban felsorolt anyagok keveréke ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes összetevők:		
CAS: 68515-73-1 NLP:500-220-1 Reg.nr: 01-2119488530-36	Alkil-poliglükózidok C8-10  Eye Dam. 1, H318; Specifikus koncentrációs határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 9,9% ≤ C<10%	≤2,5%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Reg.nr.: 01-211-9474164-39	Tejsav  Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071	≥1-≤2,5%
CAS: 77-92-9	Citromsav	≥1-≤2%

648/2004/EK rendelet a tisztítószerokről / Összetevők címkézése	
Nemionos tenzidek,	<5%
Illatanyagok (borsmenta-olaj, mentol)	

További információk: A felsorolt figyelmeztető mondatok szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén	Gondoskodjunk friss levegőről.
Bőrrel való érintkezés esetén	Azonnal mossuk le vízzel. Ha bőrirritáció áll fenn orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés esetén	Folyó vízzel öblítsük a nyitott szemet néhány percig. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés esetén	Ne hánytassunk, azonnal orvoshoz kell fordulni. A száját öblítsük ki és itassunk sok vizet.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Használjon a környező körülményeknek megfelelő tűzoltási intézkedéseket.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- További információ

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A termék vízzel csúszós felületeket képez. Viseljen személyi védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Hígítsuk fel bő vízzel. Ne engedjük csatornába, felszíni vagy talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör) itassuk fel.

Az összegyűjtött anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Lásd a 13. szakaszt az ártalmatlanítással kapcsolatban.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Csak az eredeti tartályban tárolandó.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk: nem szükséges.

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Hőtől és közvetlen napfénytől védeni kell.

Tárolási osztály: 12

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.szakaszt

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékekkel rendelkező komponensek, amelyeket ellenőrizni kell:

77-92-9 Citromsav		
AGW (Németország)	Hosszú távú érték: 2 E mg/m³ 2(I); DFG, Y	

DNEL-értékek		
68515-73-1 Alkil-poliglükozidok C8-10		
Orális expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	35,7 mg/kg bw/d (fogyasztó)
Dermális expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	357.000 mg/kg bw/d (fogyasztó) 595.000 mg/kg bw/d (munkavállaló)
Inhalatív expozíció	DNEL (hosszú távú, rendszerszintű)	124 mg/ m³ (fogyasztó) 420 mg/ m³ (munkavállaló)

79-33-4 Tejsav		
Orális expozíció	DNEL (akut, rendszerszintű)	35,4 mg/kg (fogyasztó)
Inhalatív expozíció	DNEL (akut, helyi)	296 mg/ m³ (fogyasztó) 592 mg/ m³ (munkavállaló)

PNEC-értékek	
68515-73-1 Alkil-poliglükózidok C8-10	
PNEC édesvíz	0,176 mg/l (-)
PNEC vizek - tengervíz	0,0176 mg/l (-)
PNEC üledék - édesvíz	1,516 mg/kg (-)
PNEC üledék - tengervíz	0,152 mg/kg (-)
PNEC talaj	0,654 mg/kg (-)
PNEC szennyvíztisztító telep (STP)	560 mg/l (-)
PNEC másodlagos mérgezés	111,11 mg/kg élelmiszer (-)
PNEC vizek - időszakos kibocsátás	0,27 mg/l (-)
79-33-4 Tejsav	
PNEC édesvíz	1,3 mg/l (-)
PNEC szennyvíztisztító telep (STP)	10 mg/l (-)
77-92-9 Citromsav	
PNEC édesvíz	0,44 mg/l (-)
PNEC vizek - tengervíz	0,044 mg/l (-)
PNEC üledék - édesvíz	34,6 mg/kg (-)
PNEC üledék - tengervíz	3,46 mg/kg (-)
PNEC talaj	33,1 mg/kg (-)
PNEC szennyvíztisztító telep (STP)	1.000 mg/l (-)

További információk: A készítés során érvényes listák alapján készült.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzések** Nincsenek további adatok, lásd a 7. fejezetet.

· **Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelés**

· **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
A szennyezett, átázott ruhákat azonnal le kell vetni.
Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.
Ne lélegezze be a permetet.
Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légutak védelme: Légzésvédelem csak aeroszol vagy köd képződésekor.

Kézvédelem:



Védőkesztyű

A védőkesztyű anyaga ne engedje át a terméket, legyen ellenálló a termékkel, az anyaggal, a készítménnyel szemben. Mivel tesztek nem készültek, ezért a termékkel, a készítménnyel, a vegyi keverékkel szemben ellenálló védőkesztyű anyagára nincs ajánlás. A védőkesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áteresztőképesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Védőkesztyű anyaga

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem különféle minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. Mivel a védőkesztyű többféle anyagból készül, így nem számítható ki, hogy a kesztyű mennyire fogja átengedni az anyagot, ezért célszerű előtte próbát végezni.

Védőkesztyű anyagának áteresztőképessége

A védőkesztyű áteresztő képességét kérdezzük meg előállítójától és tartsuk be az utasításokat.

Szem- arcvédelem



Szorosan illeszkedő védőszemüveg

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Halmazállapot: folyadék

Szín: sárgás

Szag: jellegzetes

Szagküszöb: nincs meghatározva

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
Olvadáspont / Fagypont	nincs meghatározva			
Forráspont vagy forrás kezdete, forrástartomány	nincs meghatározva			
Gyúlékonyság	nem alkalmazható			
Alsó robbanási határérték	nincs meghatározva			
Felső robbanási határérték	nincs meghatározva			
Lobbanáspont	nem alkalmazható			
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva			
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva			
pH-érték	$\geq 2,2 - \leq 2,7$	20 °C		
Kinematikai viszkozitás	nincs meghatározva			
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva			
Oldhatóság	Víz: teljesen elegyedik			
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva			
Gőznyomás	nincs meghatározva			
Sűrűség	$\geq 1,008 - \leq 1,018 \text{ g/cm}^3$	20 °C		
Relatív sűrűség	nincs meghatározva			
Gőz sűrűség	nincs meghatározva			

9.2 Egyéb információk

Megjelenés:

Forma: folyékony

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk:

Gyulladási hőmérséklet:

A termék nem öngyulladó

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes
Halmazállapotváltozás:
Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanóanyagok, -keverékek és robbanásveszélyes termékek: nem alkalmazható
Gyúlékony gázok: nem alkalmazható
Aeroszol: nem alkalmazható
Oxidáló gázok: nem alkalmazható
Nyomás alatt lévő gázok: nem alkalmazható
Gyúlékony folyadékok: nem alkalmazható
Gyúlékony szilárd anyagok: nem alkalmazható
Önreaktív anyagok: nem alkalmazható
Piroforos folyadékok: nem alkalmazható
Piroforos szilárd anyagok: nem alkalmazható
Önmelegedő anyagok és keverékek: nem alkalmazható
Anyagok és keverékek, melyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsátanak ki: nem alkalmazható
Oxidáló folyadékok: nem alkalmazható
Oxidáló szilárd anyagok: nem alkalmazható
Szerves peroxidok: nem alkalmazható
Fémekre maró hatású anyagok és keverékek: nem alkalmazható
Hatástalanított anyagok, keverékek és robbanóanyagot tartalmazó árucikkek: nem alkalmazható

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények: Reakciók lúgokkal.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
68515-73-1 Alkil-poliglükózidok C8-10		
Orális	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)
79-33-4 Tejsav		
Orális	LD50	3.543 mg/kg (patkány)
Dermális	LD50	>2.000 mg/kg (nyúl)
77-92-9 Citromsav		
Orális	LD50	5.400 mg/kg (egér) (OECD 401)
Dermális	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)

Elsődleges irritáló hatások:

Bőrirritáció

Bőrirritációt okoz.

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt mutáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákeltető hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin zavaró tulajdonságok

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás:	
79-33-4 Tejsav	
LC50/96h	320 mg/l (Brachydanio rerio) 130 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	130-250 mg/l (Daphnia magna)
ERC50/72h	3.500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
77-92-9 Citromsav	
LC50/48h	440 mg/l (Leuciscus idus)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások:

További ökológiai információk:

Általános információk:

Vízveszélyeztetési osztály 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti. Ne engedje hígítatlanul vagy nagy mennyiségben a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a lefolyóba.

A termék nem tartalmaz szervesen kötött halogéneket (AOX-mentes). Ne engedje a terméket a környezetbe. A készítményben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Ezt az állítást alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a mosószergyártó kérésére hozzáférhetővé teszik azokat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kidobni. Csatornába engedni nem szabad.

Hulladék kód	Hulladéknév
20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
20 01 00	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A szennyezett csomagolások kiürítés és alapos tisztítás után újrahasznosíthatóak. Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, szükség esetén tisztítószer hozzáadásával.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN- vagy ID szám ADR, IMDG, IATA	Nincs meghatározva
14.2 Szabályszerű UN-küldemény-jelölés ADR, IMDG, IATA	Nincs meghatározva
14.3 Szállítási veszély-osztályok ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály	Nincs meghatározva
14.4 Csomagolási csoport	

ADR, IMDG, IATA	Nincs meghatározva
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható.
14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvó rendszabályok	Nem alkalmazható.
14.7 Tömegtermék tengeri szállítás az IMO okmányai szerint	Nem alkalmazható.
UN "Model Regulation":	Nincs meghatározva

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról.

2012/18/EU irányelv

· Megnevezett veszélyes anyagok – I. függelék Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

1907/2006/EK Rendelet XVII. Melléklet. A korlátozás feltételei: 3

2011/65/EU irányelv egyes veszélyes anyagok felhasználásának korlátozásáról Elektromos és elektronikus berendezések - II. melléklet
Egyik összetevő sem szerepel a listán.

2019/1148 EK Rendelet

I. melléklet – Korlátozott Robbanóanyag-prekursorok (Felső határérték a következő célból). az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés)
Egyik összetevő sem szerepel a listán.

II. melléklet – Bejelenthető Robbanóanyag-prekursorok
Egyik összetevő sem szerepel a listán.

A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet
Egyik összetevő sem szerepel a listán.

A közösség és harmadik országok közötti kereskedelem ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról szóló 111/2005 EK a kábítószer-prekursorokkal kapcsolatban.
Egyik összetevő sem szerepel a listán.

Nemzeti előírások:

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, azonban nem jelentenek szavatosságot bizonyos tulajdonságokra vonatkozóan és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Vonatkozó mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai Megállapodás Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása)

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)

DNEL: származtatott hatásmentes szint (REACH)

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció (REACH)

LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: halálos dózis, 50 százalék

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Skin Corr. 1C: Bőrirritáció / bőrkorrózió – 1 C kategória

Skin. Irrit 2: Bőrirritáció/ bőrkorrózió – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória