

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

1. ANYAG- / KÉSZÍTMÉNY- ÉS CÉGMEGNEVEZÉS

1.1. A termék azonosítása

Kereskedelmi név AlmaWin narancsolaj tisztítószer koncentrátum

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

Ajánlott felhasználás

Folttisztítószer

Speciális tisztítószer

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 a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

R10

Xi; R38

Xi; R41

R43

N; R50/53

Xn; R65

R mondatok

10 Kevésbé tűzveszélyes.

38 Bőrizgató hatású.

41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

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

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Flam. Liq. 3

H226

Skin Irrit. 2

H315

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

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Eye Dam. 1

H318

Skin Sens. 1

H317

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

Veszélyességi osztályok és
Veszélyességi kategóriák

Veszélyutasítás/Veszély

Besorolási eljárás

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

2.2. Jelölési elemek

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



Jelzőszó
Veszély

Figyelmeztető mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P331 TILOS hánytatni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: csak teljesen kiürítve, szelektív gyűjtőhelyre.

Veszélyes összetevők címkézéshez.

Alkohol C12-C14 etoxilált, narancsterpén

2.3. Egyéb veszélyek

Személyes érzékenységnél szenzibilizáló hatású lehet.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Különleges veszély emberre és környezetre

Kevésbé tűzveszélyes.
Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodást okozhat.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

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

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

nem alkalmazható

3.2. Keverék

Leírás

Előkészítés.

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	F R11
68515-73-1	NLP	D-Glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil glükozid C8-10	< 5	Xi R41
68647-72-3	232-433-8	Édes narancsolaj terpének	> 75	R10; Xi R38-43; N R50/53; Xn R65
68439-50-9	Polymer	Zsíralkoholo, Alkohol C12-C14, etoxilált	5 - 10	Xi R41; N R50

CAS szám	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet szerint [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	Etanol	< 5	Flam. Liq. 2, H225
68515-73-1	NLP	D-Glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil glükozid C8-10	< 5	Eye Dam. 1, H318
68647-72-3	232-433-8	Édes narancsolaj terpének	> 75	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / Skon Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
68439-50-9	Polymer	Zsíralkoholo, Alkohol C12-C14, etoxilált	5 - 10	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H412

REACH CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
68647-72-3	narancsterpén	01-2119493353-35-0000

Kiegészítő információk

Ennél a terméknel egy keverékről van szó.

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

Limonenet, Citralt, Geraniolt, Linaloolt, Citronellolt és Farnesolt tartalmaz.

nemionos tenzidek - legalább 5, de legfeljebb 15%

alifás szénhidrogének - legalább 30%

4. ELSŐSEGÉLY-INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-intézkedések leírása

Általános útmutatások

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Ha a panaszok nem múlnak el, orvossal kell konzultálni.

Érintettet a veszélyzónából eltávolítani.

Belélegzést követően

Az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugalomban kell tartani.

Ha a panaszok nem múlnak el, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrre jutást követően

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

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.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

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

Lenyelés esetén

Ne hánytassunk.
Azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetve fellépő tünetek és hatások

Megjegyzések az orvos számára / Lehetséges veszély

Tüdővízenyő veszélye

4.3. Megjegyzések az azonnali orvosi segítség vagy speciális kezelés vonatkozásában

Megjegyzések az orvos számára / Kezelések

Lenyelés illetve hányás esetén fenn áll a veszélye a tüdőbe való betörésnek.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltószer

Alkalmos oltószer

Száraz oltóanyag

Széndioxid

Vízpermet

Alkalmatlan oltószer

Víz teljes sugárban

5.2. Az anyagból vagy elegeiből származó különleges veszélyek:

Égés során megjelenhetnek:

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂)

Bizonyos égési körülmények között más mérgező anyagok nyomokban nem kizárhatók.

5.3. Megjegyzések a tűzoltáshoz

Különleges védőfelszerelés tűzoltásnál

A környezeti levegőtől független légzésvédőt kell használni.

Teljes védőruhát kell viselni.

Egyéb megjegyzések

A veszélyeztetett tárolóedényeket vízsugárral kell hűteni.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

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

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell összegyűjteni, nem szabad a csatornahálózatba juttatni.

6. INTÉZKEDÉSEK SZÁNDÉKTALAN KIÖMLÉS ESETÉN

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

Nem a vészesetekre kiképzett személyzetnek

Zárt védőszemüveg

Szemmosó palackot tartsuk készenlétben.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A viseletre vonatkozó személyi védelem érdekében tömítetten záró kémiai-védőruhát és szabályozhatóan levegő átengedő légzésvédelmet kell biztosítani.

Kerülni kell a szembejutást és ruházattal történő érintkezést.

Személyeket távol tartani és a huzat által védett oldalon maradni.

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

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

Nagyobb mennyiségeket le kell pumpálni.
Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (például homok) össze kell gyűjteni.
Az átvódott talajrészeket el kell távolítani.

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

Kerülni kell a szembejutást és ruházattal történő érintkezést.

Aerosol képződést kerülni kell.

A helység jó szellőzését biztosítani kell, adott esetben a munkahely levegő elszívásáról is gondoskodni kell.

Szakszerű felhasználáskor semmi különös intézkedés nem szükséges.

Vészhelyzet esetre szemöblítő álljon a közvetlen közelben rendelkezésre.

Oldószer biztos készülékeket kell használni.

Be kell tartani a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos biztonsági intézkedéseket.

Általános védőintézkedések

Gőzöket nem belélegezni.

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Higiénés intézkedések

Munka után gondoskodjon alapos bőrtisztításról, és -ápolásról.

A terméktől átítatott tisztítókendőket nadrágzsebbe ne tegyünk.

Munka közben nem szabad enni és inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Munkakezdés előtt oldószerálló bőrvédőszereket használjunk.

Élelmiszertől tartsuk távol.

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Gyújtóforrástól távol tartani.

A termék kevésbé tűzveszélyes.

Elektrosztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket kell fogatosítani.

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

Hőtől és napsugárzástól óvni.

A zárt vízhatlan eredeti csomagolásban kell tárolni.

Oldószerálló és vízhatlan padlózat.

A padlózatba való beívódását meg kell gátolni.

Kizárólag az eredeti tárolóedényekben tárolandó.

Együtt-tárolással kapcsolatos információk

Takarmánytól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszertől elkülönítve tárolandó.

Oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.

További szempontok a tárolási feltételekkel kapcsolatban

Az edényt tartsuk szorosan lezárva.

Elzárva és gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tartani.

Hűvös helyen kell tartani.

Száraz helyen tárolni.

Tárolási stabilitásra vonatkozó adatok

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

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

Nyomtatva: 2015.03.02

Átdolgozva: 2015.03.02

Almawin Narancsolaj tisztítószer koncentrátum

SP00255

7.3. Szpecifikus felhasználási ajánlások meghatározott használatnál.

Az anyag ellenálló képességét meg kell vizsgálni.

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	Ethanol	8 óra	960	500	2(II)	DFG, Y

8.2. Az expozíció korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem

Légzésvédelem aeroszol- vagy ködképződésnél.

Kézvédelem

Kesztyű (oldószerálló)

Megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem további minőségi elvárásoktól is függ, valamint gyártóról gyártóra különbözik. Az áttörési időt a védőkesztyű gyártótól meg kell tudni és azt az időt be kell tartani. Vegyszerálló kesztyűk (EN 374)

Szemvédelem

Védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

oldószerálló védőruha

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Lásd a 6. és 7. szakaszt.

Sajátos technikai irányítási berendezések

Elegendő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt terekben.

További információ a 7. és 8. fejezet alatt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok

Megjelenés	Szín	Szag
folyadék	Barna-barnás	aromás alkoholos

Szagküszöb

Információk nem állnak rendelkezésre.

Égészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
pH-érték szállítási állapotban	nem alkalmazható			
Forráspont / Forrási tartomány	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Olvadáspont / Fagypon	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Lobbanás pont	52 °C			
Párolgási sebesség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (szilárd)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Tűzveszélyesség (gázformájú)	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Gyulladási hőmérséklet	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Öngyulladási hőmérséklet				A termék nem öngyulladó.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
Alsó robbanási határ	nincs meghatározva			
Felső robbanási határ	nincs meghatározva			
Gőznyomás	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Relatív sűrűség	kb. 0,845 – 0,87 g/cm ³	20 °C	DIN 51757	
Gőz sűrűség	Információk nem állnak rendelkezésre.			
Oldhatóság vízben				emulgálható
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.			
Oldószer tartalom	> 80 %			

Oxidáló tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

Robbanási tulajdonságok

Információk nem állnak rendelkezésre.

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.

10.4. Kerülendő feltételek

Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincsenek.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok

Rendeltetésszerű tárolás és kezelés esetén nincs bomlás.

Oxidáló anyagokkal létrejövő reakciók.

A termék normális körülmények között (a helység hőmérséklete) kémiaiilag stabil.

Gyúlékony keverék keletkezése lehetséges a levegő gyulladáspont fölé emelkedésekor és/vagy szét fújáskor vagy ködösítéskor.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűzveszélyes gáz/gőz.

Égés esetén szénmonoxid és széndioxid képződése.

További adatok

Előírás szerinti felhasználás esetén termikus bomlás nem lép fel.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Adatok a toxikológiai hatásokra vonatkozóan

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

Nyomtatva: 2015.03.02

Átdolgozva: 2015.03.02

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

Akut toxicitás / irritáció / szenzibilizálás

	érték / értékelés	faj	módszer	értékelés
LD50 Akut Orális	4400 mg/kg	patkány		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27-5
bőrirritáció	irritatív			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - bőr	szenzibilizáló			A számítási mód alapján (konvencionális metódus)
szenzibilizálás - légút				Nincsenek adatok a keverék előkészítéséről.

Belélegzési veszély

A belélegzés tüdőkárosodáshoz vezethet.

Toxikológiai vizsgálatok (egyéb adatok)

A besorolás a CLP rendelet számolási eljárása szerint lett megadva. A termékre, önmagára nincsenek adatok.

Gyakorlati tapasztalatok

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Gyakori és tartós bőrrel való érintkezés bőrirritációt eredményezhet.

Szemizgató hatása.

Általános megjegyzések

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

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Ökotoxikus hatások

	Érték	Faj	módszer	megjegyzés
Hal	LC50 0,7 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	OECD 203	(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27- 5
Vízibolha	EC50 0,4 mg/l (48 óra)	Daphnia magna		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27- 5
Alga	NOEC 4 mg/l (96 óra)	Desmodesmus subspicatus (zöldalga)		(R)-p-Menta-1,8-diénre vonatkoztatva – CAS-Nr.: 5989-27- 5

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.

	Eliminálódási fokozat	Analitikai módszer	módszer	Értékelés
--	--------------------------	--------------------	---------	-----------

**Biológiai eliminálódási
képesség** Nincsenek adatok a keverék előkészítéséről.

12.3. Bio felhalmozódási potenciál

Nincsenek információk

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.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

12.6. Más káros hatások

További ökológiai utasítások

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

Általános megjegyzések

A terméket nem szabad sem a vezetékes vízrendszerbe sem természetes vizekbe engedni.

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

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

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

Tisztítás előtt az üres edények a technika állása szerint tökéletesen legyenek kiürítve.

A hulladékkulcs az eredeti termékre vonatkozik.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN- szám	2319	2319	2319
14.2. Szabályszerű UN- küldemény-jelölés	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)	terpén szénhidrogén, N.A.G. (p-Mentha- 1,8-dien)
14.3. Szállítási veszély-osztályok	3	3	3
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	igen	igen	igen

14.6. Különleges elővigyázatossági intézkedések a felhasználónak

Nincsenek információk.

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

Nem alkalmazható.

Szárzaföldi szállítás ADR/RID (GGVSEB)

Veszélyességi jegyzet 3

Osztályozási kód F1

15. ELŐÍRÁSOK

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

Egyéb EU előírás

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum**

SP00255

648/2004 EK rendelet mosó- és tisztítószerekről

VOC irányelv

VOC tartalom 84,8 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A fiatalokra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Várandós és szoptató anyákra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Vízveszélyességi osztály 3 Keverék-WGK

Zavarrendelkezések A zavarrendelkezésekre vonatkozó előírásokat betartani.

15.2. Anyagbiztonsági megítélés

Nincsenek információk

16. EGYÉB ADATOK

Javasolt felhasználás és korlátozások

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

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) 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.

1999/45/EK irányelv, utoljára az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete által módosítva.

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

- R 10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R 11 Tűzveszélyes.
- R 38 Bőrizgató hatású.
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást 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.