

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

Folt tisztítószer

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 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	
Eye Irrit. 2	H319	
Skin Sens. 1	H317	
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 2		

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Jelölési elemek

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



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Jelzőszó

Veszély

Figyelmeztető mondatok

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt 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.
narancsterpén

További információk

Csomagolásra vonatkozó különleges szabályok

Kitápintható veszélyjelzés (EN/ISO 11683)

Gyermekbiztos csomagolás. (EN 862/ISO 8317)

2.3. Egyéb veszélyek

Személyes érzékenységnél szenzibilizáló hatású lehet.

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 – megközelítőlegesen adagolási aránnyal

Veszélyes összetevők

CAS szám.	EG szám	Megnevezés	[%]	besorolás a 67/548/EGK szerint
68515-73-1	500-220-1	alkil-poliglükózid	< 2	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 Eye Irrit. 2, H319
8028-48-6	232-433-8	narancsterpén	35 - 45	
68187-76-8	269-123-7	kéntartalmú ricinusolaj	50 - 60	

REACH

CAS-Nr.	Megnevezés	REACH regisztrációs szám
68515-73-1	alkil-poliglükózid	01-2119488530-36-xxxx
8028-48-6	narancsterpén	01-2119493353-35-xxxx
68187-76-8	kéntartalmú ricinusolaj	01-2119943732-36-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

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

nemionos tenzidek - legfeljebb 5%

anionos tenzidek - legalább 30%

alifás szénhidrogének - legalább 30%

illatanyag

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, orvoshoz kell fordulni.

Bőrré 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.

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. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag

Száraz oltóanyag

Széndioxid

Vízpermet

Alkalmatlan oltószer

Víz teljes sugárban

5.2. Az anyagból vagy elegyeiből 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 égés maradványokat 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.

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

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 átitatott tisztítókendőket nadrágzsebbe ne tegyük.

Munka közben nem szabad enni és inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Munkakezdés előtt oldószerálló bőrvédőszereket használjunk.

Élelmiszertől tartsuk távol.

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

Tűz- és robbanásvédelmi információk

Gyújtóforrástól távol tartani.

A termék kevésbé tűzveszélyes.

Elektrosztatikus feltöltődés elleni intézkedéseket kell fogantatosítani.

**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.

Tárolási osztály

3

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

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL Munkavállaló

CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	595000 mg/kg	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		420 mg/m ³	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
8028-48-6	narancsterpén	8,89 mg/kg	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		bw/nap	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
		31,1 mg/m ³		

DNEL Fogyasztó

CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	124 mg/m ³	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
		357000 mg/kg	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
8028-48-6	narancsterpén	4,44 mg/kg	DNEL hosszú távú orális (ismételt)	
		bw/nap	DNEL hosszú távú dermális (szisztémás)	
		4,44 mg/kg		
		bw/nap	DNEL hosszú távú belélegzés (szisztémás)	
		7,78 mg/m ³		

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

PNEC				
CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
68515-73-1	alkil-poliglükózid	111,11 mg/kg 0,152 mg/kg 1,516 mg/kg 0,0176 mg/l 560 mg/l	PNEC másodlagos mérgezés PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vízisztító berendezés (STP)	
		0,176 mg/l 0,27 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz PNEC Vizek, periodische Freisetzung	
DNEL-/PNEC-érték (folyamatos)				
CAS szám	Munkaanyag	Érték	Módszer	Megjegyzés
8028-48-6	narancsterpén	5,77 µg/l 2,1 mg/l 0,13 mg/kg dw 1,3 mg/kg dw 0,54 µg/l 5,4 µg/l	PNEC Vizek, periodische Freisetzung PNEC Vízisztító berendezés (STP) PNEC Üledék, tengervíz PNEC Üledék, édesvíz PNEC Vizek, tengervíz PNEC Vizek, édesvíz	

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

szorosan záró 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

nincs meghatározva

Egészség- és környezetvédelemmel, valamint biztonsággal kapcsolatos fontos adatok

	Érték	Hőmérséklet	Módszer	Megjegyzés
--	--------------	--------------------	----------------	-------------------

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**

SP00529

pH-érték szállítási állapotban	nem alkalmazható		
Forráspont / Forrási tartomány	nincs meghatározva		
Olvadáspont / Fagypon	nincs meghatározva		
Lobbanás pont	54 °C		IP 170 / ISO 13736
Párolgási sebesség	nincs meghatározva		
Tűzvesélyesség (szilárd)	nincs meghatározva		
Tűzvesélyesség (gázformájú)	nincs meghatározva		
Gyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva		
Öngyulladás hőmérséklet			A termék nem öngyulladó.
Alsó robbanási határ	nincs meghatározva		
Felső robbanási határ	nincs meghatározva		
Gőznyomás	nincs meghatározva		
Relatív sűrűség	kb. 0,94 – 0,96 g/cm ³	20 °C	DIN 51757
Gőz sűrűség	nincs meghatározva		
Oldhatóság vízben			emulgálható
Oldhatóság / egyéb	nincs meghatározva		
Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
Vizkozitás	nincs meghatározva		
Oldószer tartalom	35 - 45 %		

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) kémiailag 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

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	irritatív			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 hatású.

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.

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.

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	Hulladéknév
20 01 29*	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.

Szárazföldi szállítás ADR/RID (GGVSEB)

Veszélyességi jegyzet 3

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

Nyomtatva: 2018.02.12.

Átdolgozva: 2018.02.12. 1.3 verzió

**Almawin Narancsolaj tisztítószer
koncentrátum - Ecogarantie**
SP00529

Alagútkorlátozási kód D/E

Osztályozási kód F1

Tengeri szállítás IMDG (GGVSee)

MARINE POLLUTANT

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 tisztítószerokról

VOC irányelv

VOC tartalom 40,3 %

Nemzeti előírások

Utasítások foglalkozás korlátozásra

A fiatalokra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Várandós és szoptatós anyákra vonatkozó foglalkozáskorlátozásra figyelni.

Vízveszélyességi osztály 3 Keverék-WGK

Zavarrendelkezők A zavarrendelkezőkre vonatkozó előírásokat betartani.

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 cikkktörvény) 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 változásokat „!” jelöli. Az adatok az előző, 1.2 verzióhoz képest módosulhat.

A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008

- 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.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.