

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017.05.30.	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.09.		

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

<b>1.1. Termékazonosító</b>	ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum
Anyag / keverék	keverék
UFI	5330-Q0KT-900R-NUJU

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### A keverék azonosított felhasználása

A keverék ajánlott felhasználása: Hatékony zsíroltó és tisztítószer. Alkalmos zsíros olajos felületek zsírtalanítására, fékezett habzásának köszönhetően hatékonyan tisztít zárt alkatrészmosókban, ultrahangos fürdőkben, nagynyomású mosóberendezésekben, gőzborotvákban és padlótisztító készülékekben is. Kizárólag professzionális felhasználók részére.

#### Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-CLN-12.2 Nagy teljesítményű tisztítószeres kőhöz és hasonló felületekhez

#### Másodlagos felhasználás

PC-CLN-13.1 Padlótisztító termékek

#### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Savakkal, savas keverékekkel elegyíteni tilos. Ne használja alumínium, ón, ólom, cink felületeken! Háztartásban nem alkalmazható. Festett felületek esetén végezzen próbatisztítást egy kevésbé látható helyen!

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

DELTA CLEAN Kft.

Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800

Magyarország

HU13629542

+36-62/533-686

info@deltaclean.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesnek minősül.

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

Eye Dam. 1, H318

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

#### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

A termék fémekre korrozív hatású lehet.

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Veszély

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2017.05.30.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 4

### Veszélyes anyagok

marónátron  
D-Glucopyranoside, hexyl  
2-(2-ethylhexoxy)ethanol

### A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260 A köd belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

REACH regisztrációs szám:  
Nátrium-hidroxid: 01-2119457892-27  
Dietylén-triamin-penta(metilfoszfon) sav nátrium só: 01-2119514449-36  
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát : 01-2119486762-27  
Hexil-D-glükózid: 01-2119492545-29

#### A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	marónátron	>30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	1
CAS: 22042-96-2 EK: 244-751-4	Phosphonic acid, [[(phosphonomethyl)imino]bis[2,1-ethanediylnitrilobis(methylene)]]tetrakis-, sodium salt (1:?)	<5	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	<5	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 54549-24-5 EK: 259-217-6	D-Glucopyranoside, hexyl	<5	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 26468-86-0 EK: 607-943-2	2-(2-ethylhexoxy)ethanol	<5	Eye Dam. 1, H318	

#### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017.05.30.	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.09.		

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

#### Belélegzés esetén

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Azonnal orvost kell hívni.

#### Ha bőrre kerül

Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.

#### Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsákat el kell távolítani, ha könnyen lehetséges. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Azonnal keressünk fel szemész szakorvost. Lehetőség szerint keressünk fel egy szemészeti klinikát.

#### Lenyelés esetén

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Belélegzés esetén

Köhögés, torokfájás, égő érzés, légszomj.

#### Ha bőrre kerül

Vörösség, fájdalom, súlyos bőrpégés, hólyagok.

#### Szembe kerülés esetén

Vörösség, fájdalom, homályos látás, súlyos égések.

#### Lenyelés esetén

Hasi fájdalom, égések a szájon és a torokban. Égő érzés a torokban és a mellkasban. Hányinger, hányás.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

#### További adatok

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Ha bőrre, kézre kerülhet védőkesztyű (természetes gumi, polikloroprén, nitril-kaucsuk, butilkaucsuk, fluorozott gumi, PVC) védőruha kötelező. Ha szembe kerülhet szemvédő/arcvédő pl.: szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg használata kötelező.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

A termék nem tűzveszélyes. A környezetben lévő tűz esetében a megfelelő tűzoltó anyagot kell használni

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Nagy térfogatú vízszugár.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Vízben elegyedés hőhatással jár. Nem nemes fémekkel (cink, alumínium, ón, ólom) hidrogén keletkezéssel járó reakcióba lép.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet.

Egyéb: Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2017.05.30.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 4

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Megfelelő védőeszközt kell használni. Védelem nélküli személyeket tartsuk távol. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. A sürgősségi ellátók esetében: Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Megfelelő védőeszközt kell használni. Védelem nélküli személyeket tartsuk távol. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Kerüljük el a környezetbe való nagymértékű kiömlést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén pH eltolódást okozhat. Értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szervezet, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal, kovafölddel, savlekötővel, általános lekötővel, agresszív anyagokhoz gyártott speciális abszorbenssel vagy univerzális/inert adszorbenssel) fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, jelölt, zárható tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni. Kerülni kell a véletlenszerű talaj- és folyóvizekbe való bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel a veszélyelhárítási terv alapján. A maradékot el kell mosni nagy mennyiségű vízzel.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szellőztethető helyen használható, és gondoskodjunk megfelelő védőfelszerelésről. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Használat után az edényzetet alaposan zárjuk vissza és mossunk kezet és arcot ivóvízzel és öblítsük ki a szánkát ivóvízzel evés előtt vagy a munka végétével. ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum hígítása: Az edényzetbe töltjük a vizet és folyamatos kevergetés mellett öntjük bele a zsírtalanítót. Keveréskor, illetve felhasználásakor viseljen egyéni védőfelszerelést és zárt lábbelit.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőző fénytől védett fagymentes helyen, savaktól, savas keverékektől, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. Gyermkektől elzárva tartandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Zsíroló és tisztítószer kizárólag professzionális felhasználók részére. Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapban vagy a címkén találhatóak. Honlap: [www.deltaclean.hu](http://www.deltaclean.hu)

8. SZAKASZ:

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
marónátron (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	

#### DNEL

marónátron					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	1 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2017.05.30.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 4

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/ szellőztetésről a munkahelyen. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat a keverék használata közben, és viseljünk megfelelő személyi védőeszközt. Csak a keverék tulajdonságait ismerő dolgozó a személyi és a környezetvédelmi utasítások betartása mellett védőfelszerelésben dolgozhat a termékkel. A beszennyeződött ruházat csak kitisztítás után használható újra. Mossunk kezet és arcot ivóvízzel és öblítsük ki a szánkát ivóvízzel evés előtt vagy a munka végeztével.

#### Szem-/arcvédelem

Használjunk szem- vagy arcvédőt pl.: szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveget.

#### Bőrvédelem

Használjunk lúgálló védőruházatot, lúgnak ellenálló bakancsot, védőcipőt vagy zárt lábbelit. Viseljünk védőkesztyűt (természetes gumi, polikloroprén, nitril-kaucsuk, butilkaucsuk, fluorozott gumi, PVC).

#### A légutak védelme

Biztosítsunk megfelelő szellőzést vagy elszívást, szükség esetén gázálcot, légzésvédő készüléket.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsuk be a kezelésre, tárolásra vonatkozó utasításokat, különösen azokat a megelőző intézkedéseket, amelyek megakadályozzák a termék vízfolyásokba, talajba és a csatornahálózatba való kiömlését. Megfelelő műszaki ellenőrzés

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	Sárgásbarna
a szín intenzitása	világos
Szag	Alapanyag szagú
Olvadáspont/fagyáspont	<0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs alkalmazva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	14 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	Vízben oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

### 9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	Oxidáló tulajdonsággal nem rendelkezik
Robbanásveszélyesség	Nem robbanékony
Habzóképeség: Fékezett habzású	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék hevesen reagál savakkal, fémekkel (alumínium, ón, ólom és cink), gyúlékony/robbanásveszélyes gázt (hidrogént) fejleszt. Reagál ammónium sókkal, ammónia képződése közben, az ammónia tűzveszélyes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2017.05.30.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 4

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagál savakkal. Reagál fémekkel (alumínium, ón, ólom és cink stb.), hidrogén (H<sub>2</sub>) gáz fejlődik, ami levegővel elegyedve robbanóképes elegyet alkothat. Reagál ammónium sókkal, ammónia képződése közben, az ammónia tűzveszélyes.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Vízben elegyedés hőhatással jár. Fénytől védett fagymentes helyen tárolandó.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, savas keverékek, fémek (alumínium, ón, ólom és cink stb.), ammónium sók.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmenyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### marónátron

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
	LD50	40 mg/kg		Egér	

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

nincs adat

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2017.05.30.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 4

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

nincs adat

#### Akut toxicitás

#### maronátrion

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC50	40,4 mg/l	48 óra	Vízi gerinctelenek	
EC50	22 mg/l	15 perc	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék biológiai úton lebomlandó.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú hatagnak minősül.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2017.05.30.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09. Verziószám 4

### Hulladéktípus kódja

06 00 00 SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK  
06 02 00 lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok  
06 02 04 nátrium- és kálium-hidroxid \*

### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*  
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1824

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

### 14.4. Csomagolási csoport

II - közép veszélyes anyagok

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

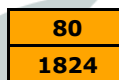
### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C5

8



### Közúti szállítás

Korlátozott mennyiség

1 L

Kivett mennyiség

E2

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001, IBC02

Egybecsomagolási előírások

MP15

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T7

Különleges előírások

TP2

### ADR-tartány

Tartánykód

L4BN

Különleges előírások

TU42

Jármű a tartányos szállításához

AT

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód

(E)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017.05.30.	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.09.		

### Vasúti szállítás - RID

Kivett mennyiség	E2
<b>Csomagolóeszköz</b>	
Csomagolási utasítások	P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások	MP15

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások	T7
Különleges előírások	TP2

### RID-tartány

Tartánykód	L4BN
Különleges előírások	TU42
Szállítási kategória	0

### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y840
Csomagolási instrukciók - utas	851
Csomagolási instrukciók - cargo	855

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-A, S-B
MFAG	705

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2017.05.30.  
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.09.

Verziószám 4

**Mosó- és tisztítószerrekről szóló módosított 648/2004/EK rendelet szerinti kiegészítő információk**  
<5 % foszfátok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, <5 % EDTA és annak sói

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

#### További adatok

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

Érvényes jogszabályok:

2012. évi I. Törvény  
1993. évi XCIII. Törvény  
1995. évi LIII. Törvény  
2000. évi XXV. Törvény  
2012. évi CLXXXV. Törvény  
220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet  
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet  
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet  
54/2014 (XII. 5.) BM rendelet  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet  
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet  
1907/2006 EK rendelet  
648/2004 EK rendelet  
219/2011 (X. 20) Korm. rendelet  
1272/2008 EK rendelet

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H290 Fémekekre korrozív hatású lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P260 A köd belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)  
BCF Biokoncentrációs tényező  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet  
EC50 Közepes effektív koncentráció  
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EK EINECS azonosító szám  
EmS Készültségi terv  
EU Európai Unió

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017.05.30.	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.09.		

EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LD50	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
Skin Corr.	Bőrmarás

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:

Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A magyar nyelvű biztonsági adatlapban a változások a fejlécben megadott módon megadottnak tekintendők. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2017.05.30.	Verziószám	4
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.09.		

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

