

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		1. oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

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

1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi neve:

ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum

Szinonímák:

nincs

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:

A keverék ajánlott felhasználása: Hatékony zsíroló és tisztítószer. Alkalmas zsíros olajos felületek zsírtalanítására, fékezett habzásának köszönhetően hatékonyan tisztít zárt alkatrészmosókban, ultrahangos fürdőkben, nagynyomású mosóberendezésekben, gőzborotvákban és padlótisztító készülékekben is.

Kizárólag professzionális felhasználók részére.

Ellenjavallt felhasználás: Savakkal, savas keverékekkel elegyíteni tilos. Ne használja alumínium, ón, ólom, cink felületeken!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó, forgalmazó cég neve:

Delta Clean Kft

Cím:

H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Telefon:

+36-62/ 533-686

Telefax:

+36-62/ 533-687

Biztonsági adatlapért felelős:

info@deltaclean.hu

Honlap:

www.deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Cím:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Telefon:

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

06-80-20-11-99 (éjjel-nappal)

+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Met. Corr. 1 H290


Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

A felsorolt rövidítések és H mondatok: lásd 16. pont.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A termék fémekre korrozív hatású lehet, súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

		
Veszélyt jelző piktogram:		
	GHS05	
figyelmeztetés:	Veszély	
figyelmeztető mondat:	H290	Fémekre korrozív hatású lehet
	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
	H318	Súlyos szemkárosodást okoz
óvintézkedésre vonatkozó mondatok:		
általános	P102	Gyermekektől elzárva tartandó
	P260	A köd belélegzése tilos
megelőzés:	P280	Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező
elhárító intézkedés:	P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		2. oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

elhárító intézkedés:	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 vagy orvoshoz

Egyéb címkézési elemek:

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

Veszélyességet meghatározó összetevők: nátrium-hidroxid

Összetevők 648/2004 EK szerint: nemionos felületaktív anyag < 5%, foszfonát < 5%, EDTA nátrium só < 5%

2.3. Egyéb veszélyek: A termék erősen lúgos kémhatású. PBT és vPvB teszt a keverékre nem készült.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

3.2. Keverékek

3.2.1. Anyagok a keverékben:

Megnevezés	koncentráció m/m%	CAS szám	EC szám	Index szám	Besorolás 1272/2008 EK
Nátrium-hidroxid	> 30,0	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318
Dietilén-triamin-penta(metilfoszfon) sav nátrium só	< 5,0	22042-96-2	244-751-4	nem ismert	Met. Corr. 1 H290 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	< 5,0	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	Acute Tox 4 H302-H332 Eye Dam. 1 H318 Skin. Irrit. 2 H315
Hexil-D-glükózid	< 5,0	54549-24-5	259-217-6	nem ismert	Eye Dam. 1 H318
2-etilhexanol etoxilált	< 5,0	26468-86-0	607-943-2	nem ismert	Eye Dam. 1 H318

REACH regisztrációs szám:

Nátrium-hidroxid: 01-2119457892-27

Dietilén-triamin-penta(metilfoszfon) sav nátrium só: 01-2119514449-36

Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát : 01-2119486762-27

Hexil-D-glükózid: 01-2119492545-29

A táblázatban megadott nátrium-hidroxid rendelkezik expozíciós határértékkel: lásd 8. pont.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései és H mondata: lásd 16. pont.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés: 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.

Bőrrel való érintkezés: 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: Kontaktlencsét 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: A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		3. oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

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.

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

Belélegezve: Köhögés, torokfájás, égő érzés, légszomj.
Bőrre jutva: Vörösség, fájdalom, súlyos bőregés, hólyagok.
Szembe jutva: Vörösség, fájdalom, homályos, látás, súlyos égések.

Lenyelés: Hasi fájdalom, égések a szájban és a torokban. Égő érzés a torokban és a mellkasban. Hányinger, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Késleltetett hatások a megadottnál túl nem ismertek.

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 vízsugár.

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

6.1.1. 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 tartunk távol. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében: Kerüljük a szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezést. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. Megfelelő védőeszközt kell használni. Védelem nélküli személyeket tartunk 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 szerveket, 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 leköttővel, 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 folyóvízbe 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 8. és 13. pont.

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 szánkat 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

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Zsíroló és tisztítószer kizárólag professzionális felhasználók részére. Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapban vagy a címkén találhatóak. Honlap: www.deltaclean.hu

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A 3. pontban megadott veszélyes összetevők közül a nátrium-hidroxid rendelkezik a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint.

AK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m³, CK (nátrium-hidroxid): 2 mg/m³, maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		4.oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

TWA (nátrium-hidroxid, a koncentráció idővel súlyozott átlaga): 2 mg/m³

STEL (nátrium-hidroxid, rövid idejű): 2 mg/m³

8.1.1. DNEL érték:

Nátrium-hidroxid:

hatás	személy	expozíciós út	érték
Hosszan tartó expozíció, helyi hatás	munkavállaló	belégzés	1,0 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. 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 szánkat ivóvízzel evés előtt vagy a munka végeztével.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) **Szem-/ arcvédelem:** Használjunk szem- vagy arcvédőt pl.: szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveget.

b) **Bőrvédelem:** Használjunk lúgálló védőruházatot, lúgnak ellenálló bakancsot, védőcipőt vagy zárt lábbelit.

c) **Kézvédelem:** Viseljünk védőkesztyűt (természetes gumi, polikloroprén, nitril-kaucsuk, butilkaucsuk, fluorozott gumi, PVC).

d) **Légutak védelme** Biztosítsunk megfelelő szellőzést vagy elszívást, szükség esetén gázálcot, légzésvédő készüléket.

e) **Hőveszély:** Rendeltetészerű használat esetén nem kell hőveszéllyel számolni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső (20 °C):	Folyadék
Szín:	Sárgásbarna
Szag:	Alapanyag szagú
Szag küszöbérték:	Nem meghatározott
pH (natúr):	14
Olvadáspont, °C:	Nem meghatározott
Fagyáspont, °C:	Nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem meghatározott
Lobbanáspont:	Nem meghatározott, a termék nem lobban
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem tűzveszélyes
Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem robbanékony
Gőznyomás (20 °C), mbar:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség:	Nem meghatározott
Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva):	1,25
Oldékonyság (vízben):	Minden arányban oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkozitás, mPas:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem robbanékony
Oxidáló tulajdonság:	Oxidáló tulajdonsággal nem rendelkezik

9.2. Egyéb információk:

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

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR		
ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		5.oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Hevesen reagál savakkal. Reagál fémekkel (alumínium, ón, ólom és cink stb.), hidrogén (H₂) 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 adatok**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: Nem áll rendelkezésre a termékről.

a) akut toxicitás:	<u>Nátrium-hidroxid:</u> LD50 (egér): 40 mg/kg
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A termék súlyos égési sérülést okoz.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A termék súlyos szemkárosodást okoz.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A termék nem szenzibilizáló hatású. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
e) csírasejt-mutagenitás:	A termék nem csírasejt-mutagén. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
f) rákkeltő hatás:	A termék nem rákkeltő. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
g) reprodukciós toxicitás:	A termék nem mutat reprodukciós toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A termék nem mutat egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A termék nem mutat ismétlődő expozíció után célszervi toxicitást. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.
j) aspirációs veszély	A termék nem rendelkezik aspirációs veszéllyel. Az osztályozási kritériumok és a rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesül.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

12.1. Toxicitás: A keverékre nem megállapított.

Nátrium-hidroxid:

LC50 (hal, *Gambusia affinis*): 125 mg/l/96 óra

LC50 (hal, *Poecilia reticulata*): 145 mg/l/24 óra

EC50 (*Daphnia magna*): 76 mg/l/24 óra

EC50 (baktérium, *Photobacterium phosphoreum*): 22 mg/l/15 perc

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A felületaktív anyagok lebomlanak a környezetben. A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem megállapított.

12.4. A talajban való mobilitás: A termékre nem megállapított.

Nátrium-hidroxid:

Vizes környezetben elterjed.

12.5. A PBT és a vPvB- értékelés eredményei: A termékre nem megállapított.

12.6. Egyéb káros hatások: A termék toxicitása a környezetre nem került meghatározásra. Nagy mennyiségben a környezetbe jutva pH eltolódást okoz. Hígítás és semlegesítés nélkül szennyvíztisztítóba sem engedhető.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

a) Javasolt ártalmatlanítási eljárások:

A termék az Európai Hulladék Katalógus szerint veszélyes hulladéknak minősül. Óvni kell a hulladékot a környezetbe való kijutástól. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		6. oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

b) A hulladékkezelés jogi szabályozása:

Tilos a keveréket, annak fél nem használt maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A keverék maradványát, illetve szennyezett csomagolóburkolatát veszélyes hulladékként kell kezelni. A felhasznált abszorbenst is veszélyes hulladékként kell kezelni. A keletkezett hulladékot át kell adni veszélyes hulladékokra specializálódott cégeknek. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet előírásai az irányadóak.

c) Javasolt hulladékosztályozás:

Az általunk javasolt hulladéktípusok kódjai csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

06: SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

06 02: lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

06 03 04*: nátrium- és kálium-hidroxid

d) Javasolt osztályozás a szennyezett csomagolóanyagra:

A kiürült és tiszta csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető vagy újrahasznosítható pl.: szelektív hulladékgyűjtő-szigetek.

15: CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01: csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10*: veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

15 01 02: műanyag csomagolási hulladék (kiürült és tiszta csomagolóanyagokra)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék veszélyes áruként van osztályozva a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások alapján.

14.1. UN-szám: UN 1824

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR: NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

RID: NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5. Környezeti veszélyek: Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

14.8. Egyéb információk:

Korlátozott mennyiség: 1 liter

Engedményes mennyiség: E2

Veszélyjelző szám: 80

Szállítási kategória: 2

Alagút korlátozási kód: E

Tengervíz szennyező: nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Alkalmazási javaslat, tárolásra hulladékkezelésre vonatkozó információ a termék címkéjén található.

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.) Kormányrendelet

98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		7. oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

16. SZAKASZ: Egyéb információk**

16.1. A biztonsági adatlapban megadott H, P mondatok és rövidítések:

H mondatok:

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet
- H302 Lenyelve ártalmas
- H332 Belélegezve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz

P 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/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 vagy orvoshoz

Rövidítések:

Acute Tox. 4	Acute toxicity (oral), Hazard Category 4 Acute toxicity (inhal.), Hazard Category 4
AK	Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást
CAS	Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)
DNEL	Derived No Effect Level A származtatott hatásmentes szint, az anyag expozíciós szintje, mely alatt nem vált ki ártalmas hatást. Továbbá az anyag expozíciós szintje, mely fölött embereket nem ajánlott a hatásának kitenni.
EC	EINECS: az 1981. szeptember 18-án az Európai Közösség piacán jelen lévő valamennyi anyagot tartalmazó Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke ELINCS: az 1981. szeptember 18-át követően az Európai Közösségben, illetve az Európai Unióban törzskönyvezett új anyagokat tartalmazó Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
EC50	Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
Eye Dam. 1	Serious eye damage, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye irritation, Hazard Category 2
LC50	(50%-os halálos koncentráció): az anyag azon koncentrációja a vízben, amely a kísérleti állatsoport 50%-ának elhullását okozza
LD50	a kísérleti állatok 50%-át elpusztítja
Met. Corr. 1	Corrosive to metals, Hazard Category 1
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
Skin Corr 1A	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Irrit. 2	Skin irritation, Hazard Category 2
STEL	Short Time Exposure Limit Rövid idejű expozíciós határérték
TWA	Time-Weighted Average Idővel súlyozott átlagérték
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendelet alapján

		
ALBA FLOOR ipari zsírtalanító koncentrátum		verzió: 3
Felülvizsgálat dátuma: 2017.05.30		8.oldal/ összesen 8 oldal
Kiállítás dátuma: 2013. március 19.		** felülvizsgálat során változott

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 foglalkozáségszügyi 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.