

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak
A BIZOTTSÁG 2015/830 EU RENDELETE

Kiadás Dátuma: 2016-10-17
Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2
Page 1 of 12

1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Termék neve: Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Kémiai név Aluminum Oxide

Tiszta anyag/keverék Anyag

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH törzskönyvi szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok	Tömeg%
alumínium-oxid	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx	Nem szerepel	X	>99

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás Vegyipar (nyersanyag az egyéb alumínium vegyületek gyártásához), stb. Adszorbeáló, folyamatfolyadékok és gázok tisztítása, stb.

Ipari felhasználás --

Professzionális használat --

Fogyasztói felhasználás --

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég: MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

Internet www.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Sürgősségi telefonszám CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

Toxicológiai Központ telefonszáma Országos toxicológiai központ HUN : +36 80 20 11 99 (Országos mérgezési tájékoztató központ)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

(CLP) rendelet (EK 1272/2008) Nem szerepel

A veszély meghatározása

Fizikai veszély Nem szerepel

Egészségügyi veszélyek Nem szerepel

Környezeti veszély Nem szerepel

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek További információért lásd a 11. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Szimbólumok/piktogramok Nincs

Jelzőszó Nincs

Veszélyre utaló mondatok Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés
Ezt az anyagot az OSHA Hazard Communication Standard (veszélyességi kommunikációs szabványa) (29 CFR 1910.1200) nem minősíti veszélyes anyagnak

Óvatosságra intő mondatok

Megelőzés Alkalmazza a helyes ipari egészségügyi gyakorlatot
A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Válasz SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel
HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni
Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen)
Igyon sok vizet

Tárolás Száraz helyen tartandó
Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól

Ártalmatlanítás Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

2.3. Egyéb veszélyek Nem áll rendelkezésre információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok Anyag

Kiadás Dátuma: 2016-10-17

Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2

Page 3 of 12

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH törzskönyvi szám	(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Melléklet	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉ SÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok	Tömeg%
alumínium-oxid	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx	Nem szerepel	-	X	>99

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános ajánlás	Kétség esetén, vagy ha tünetek észlelhetők, forduljon orvoshoz. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és megtegyék a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelmére.
Szembe kerülés	Ha szembe kerül, vegye ki a kontaktlencséit és azonnal öblítse a szemet bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Bőrrel való érintkezés	Lemosás bő szappanos vízzel.
Belélegzés	Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Lenyelés	Alaposan öblítse ki a száját vízzel.
Aspirációs veszély	Nem egy várható expozíciós útvonal.
Feljegyzés az orvosnak	Alkalmazzon tüneti kezelést.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat. A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése A kezelés tüneti és fenntartási kell legyen.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

Vízpermetet (kód). Hab. Száraz vegyszer. Szén-dioxid (CO2).

Alkalmatlan oltóanyagok

Nincs ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs ismert.

Kiadás Dátuma: 2016-10-17
Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2
Page 4 of 12

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak
Viseljen önhordó légzőkészüléket és vegyi védőöltözetet.

Tűzvédelmi intézkedések
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
- Biztosítson megfelelő szellőztetést. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet. Kerülje a porképzést. Tartsa távol az illetéktelen személyeket.
- A nem vészhelyzeti személyzetnek** Tartsa távol az illetéktelen személyeket.
- Vészhelyzeti beavatkozóknak** Tartsa távol az illetéktelen személyeket. Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Kerülje a vízfolyásokba és csatornába való kerülést.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Elhatárolási módszerek : Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető
A szennyezésmentesítés módszerei : Söpörje fel és lapátolja megfelelő edényzetbe az ártalmatlanításhoz
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra** 8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és személyi védelem. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Minimalizálja a porkeltést és felhalmozást
Biztosítson helyi elszívásos szellőztetést
A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Tárolja távol nem összeegyeztethető anyagoktól
Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozás közbeni expozíciós határok

alumínium-oxid

ACGIH
OSHA

TWA: 10 mg/m³
TWA: 15 mg/m³ total dust
TWA: 5 mg/m³ respirable fraction

Kiadás Dátuma: 2016-10-17

Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2

Page 5 of 12

	(vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction Not established
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)	
Ausztria	TWA: 5 mg/m ³ alveolar dust, respirable fraction, smoke
Ausztria	STEL: 10 mg/m ³ alveolar dust, respirable fraction, smoke
Belgium	TWA: 1 mg/m ³
Bulgária	TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction. 10.0MGM3;Dust.
Horvátország	TWA: 10 mg/m ³ total dust 4 mg/m ³ respirable dust
Cseh Köztársaság	TWA: 10.0 mg/m ³ dust
Dánia	TWA: 5 mg/m ³ total 2 mg/m ³ respirable
Észtország	TWA: 10 mg/m ³ total dust 4 mg/m ³ respirable dust
Finnország	TWA: 2 mg/m ³ Al
Franciaország	VME/VLE: 10MGM3
Görögország	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction 5 mg/m ³ respirable fraction
Magyarország	TWA: 6 mg/m ³ respirable dust
Írország	TWA: 10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Írország	30 mg/m ³ total inhalable dust 12 mg/m ³ respirable dust
Olaszország	TWA: 1MGM3;Respirable.
Hollandia	MAC TWA: 10 mg/m ³
Norvégia	TWA: 10 mg/m ³
Norvégia	STEL: 10 mg/m ³
Lengyelország	TWA: 2.5 mg/m ³ inhalable fraction 1.2 mg/m ³ respirable fraction
Portugália	TWA: 10 mg/m ³ particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
Románia	TWA: 2 mg/m ³ aerosol 3 mg/m ³ 1 mg/m ³
Románia	STEL: 5 mg/m ³ aerosol 10 mg/m ³ dust 3 mg/m ³ fume
Szlovákia	TWA: 1.5 mg/m ³ fume 1.5 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ respirable fraction 6 mg/m ³ total aerosol
Spanyolország	TWA: 10 mg/m ³
Svédország	TWA: 5 mg/m ³ total dust 2 mg/m ³ respirable dust
Svájc	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust, smoke
Svájc	STEL: 24 mg/m ³ respirable dust, smoke
Egyesült Királyság	TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust

Biológiai határértékek: Nincs

Javasolt monitorozási eljárások További tájékoztatásért a jelenleg javasolt monitorozási eljárásokról, lásd még az országos iránymutató dokumentumokat

DNEL/DMEL és PNEC értékek **DNEL/DMEL és PNEC értékek**

alumínium-oxid

Dolgozó - belégzés, hosszú	3 mg/m ³
-----------------------------------	---------------------

Kiadás Dátuma: 2016-10-17

Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2

Page 6 of 12

távú - szisztémás	
Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	6.22 mg/kg bw/d

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)**alumínium-oxid**

Szennyvízkezelő üzem	20 mg/l
----------------------	---------

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések**

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette
 Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben
 Biztosítson megfelelő ellenőrzött szellőztetést (10-15 légcseré óránként)
 Hogy a levegőben lévő koncentráció a megengedett expozíciós határérték alatt maradjon, használjon elszívásos szellőztetést
 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

Személyes védőfelszerelés**Szem és arcvédelem**

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget).

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Kézvédelem

Olyan műveletknél amikor előfordulhat hosszas vagy ismételt érintkezés a bőrrel, áthatolhatatlan kesztyűt kell viselni. Viseljen EN 374 szerint bevizsgált megfelelő kesztyűt.

Légzésvédelem

Amennyiben a munkások az expozíciós határérték feletti koncentrációkkal szembesülnek, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázálcot kell használni
 Ajánlott szűrőtípus:
 (FFP2)
 (FFP3)

Hőveszély

Nincs ismert.

Higiéniai rendszabályok

Kövesse az általános higiéniai szempontokat, amelyek szabályos munkahelyi gyakorlatként elismertek
 A dolgozó naponta mosakodjon meg az egyes műszakok végén, valamint evés, ivás, dohányzás stb. előtt

**Környezeti
expozíció-ellenőrzések**

Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Külső jellemzők:**

Halmazállapot

Szilárd

Por

Szín

Fehér

Szag

Szagtalan

Kiadás Dátuma: 2016-10-17

Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2

Page 7 of 12

Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ
pH:	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont / fagyáspont	2000° C (3632° F) (1013 hPa)
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	2980° C (5396 °F) (1013 hPa)
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható. A termék/anyag szervesetlen. Szilárd.
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható. Olvadáspont : > 300°C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre információ
Felső gyulladási határ:	
Alsó gyulladási határ	
Gőznyomás	1 hPa (2158 °C)
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható Olvadáspont : > 300°C
Relatív sűrűség	.85
Vízben való oldhatóság	Oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados	Nem alkalmazható szervesetlen
Öngyulladás hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható Szilárd
Dinamikus viszkozitás	Nem alkalmazható Szilárd
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs
Oxidáló tulajdonságok	Nincs

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre adat
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Normál feldolgozás mellett semmi
10.4. Kerülendő körülmények	Nem összeférhető anyagok 200 °C bomlik : Aluminum Oxide Víz
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nincs ismert

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**Általános információ**

A felhasználóknak tanácsos figyelembe venni az országos foglalkozási expozíciós

Kiadás Dátuma: 2016-10-17
Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2
Page 8 of 12

határértékeket vagy egyéb egyenértékű adatokat.

A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

Belélegzés	A por belélegzése tilos
Bőr	Kerülni kell a hosszas vagy ismételt érintkezést a bőrrel A porral való érintkezés a bőr mechanikai irritációját vagy kiszáradását okozhatja
Szem	Kerülni kell a szembe jutást A szembe kerülő por mechanikai irritációt okozhat
Lenyelés	A lenyelés nem egy valószínű expozíciós útvonal
Aspirációs veszély	Nem egy várható expozíciós útvonal.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

alumínium-oxid

Orális LD50	> 2000 mg/kg Patkány
Belélegzés LC50	> 2.3 mg/l 4 óra Aeroszol : Patkány

Akut toxicitás	Aluminum Oxide Ismételt dózisú toxicitás Belélegzés 28-d Patkány NOAEL (nem észlelt káros hatás szintje) 70 mg(Al)/m ³ . Célszervek Tüdő Légzőrendszer Ismételt dózisú toxicitás Év Orális Patkány NOAEL (nem észlelt káros hatás szintje) >=30 mg Al/kg bw
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem irritáló : Nyúl
Bőrmarás/bőrirritáció	Nem irritáló : Nyúl
Mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek
Reprodukciós hatások	Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismertén vagy feltehetően a reprodukcióra veszélyes anyagot.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján, az osztályozási szempontok nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	Ez a termék nem tartalmaz az OSHA, IARC vagy NTP által felsorolt rákkeltő vagy potenciálisan rákkeltő anyagokat.
Célszervi hatások	Tüdő.
Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás	Nem áll rendelkezésre információ.
Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás	Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás Nagyon csökkent oldhatóság. Nem tekintik károsnak a vízi környezetre.

Kiadás Dátuma: 2016-10-17
Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2
Page 9 of 12

alumínium-oxid

WGK osztályozás (VwVwS) 0

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatóak a szerves anyagokra.

12.3. Bioakkumulációs képesség Nem valószínű a biológiai felhalmozódás.

Megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre

Biológiai koncentrációs tényező (BCF) Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás Nincs.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Ez az anyag nem teljesíti a PBT vagy vPvB anyagként való besorolás feltételeit.

12.6. Egyéb káros hatások Nincs ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ártalmatlanítási módszerek Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat.

Szennyezett csomagolás Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. A konténert ne használja fel újra.

Hulladék kódok A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták

alumínium-oxid

WGK osztályozás (VwVwS) 0

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szállítási mód (közút, víz, levegő, vasút)**

IATA Nincsen szabályozva
IMDG/IMO Nincsen szabályozva
ICAO Nincsen szabályozva

14.1. UN-szám Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs

HUBER

Biztonsági adatlap

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Kiadás Dátuma: 2016-10-17

Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2

Page 10 of 12

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.1. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Globális nyilvántartások

Tiszta anyag/keverék Anyag

Kémiai név	CAS szám	EK-szám	REACH törzskönyvi szám	Ausztrália (AICS)	Kanada (DSL)	Kína (IECSC)	Japán	Dél-Korea (KECL)	Mexikó	Új-Zéland	Fülöp-szigetek (PICCS)	Tajvan	TSCA (TOXIKUS ANYAGOK ELLENŐRZÉSÉNEK A TÖRVÉNYE): Egyesült Államok
alumínium-oxid	1344-28-1	215-691-6	01-211952 9248-35-x xxx	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Jelmagyarázat X / Y: Megfelel , - / N: Nem szerepel , Mentésített (kivett)

15.1. Kémiai biztonsági értékelés Ennek az anyagnak elvégezték a kémiai biztonsági értékelését

Expozíciós forgatókönyv Nem szerepel

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A felülvizsgálat oka	Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak & A BIZOTTSÁG 2015/830 EU RENDELETE
Kiadás Dátuma:	2016-10-17
Átdolgozás száma:	1.2
Készítette	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
(CLP) rendelet (EK 1272/2008)	Nem szerepel
Címkézés	
Szimbólumok/piktogramok	Nincs
Jelzőszó	Nincs
Veszélyre utaló mondatok	Ezt a terméket az ENSZ GHS irányelve nem sorolja a veszélyes anyagok közé, így nem szükséges címkézés Ezt az anyagot az OSHA Hazard Communication Standard (veszélyességi kommunikációs szabványa) (29 CFR 1910.1200) nem minősíti veszélyes anyagnak
Rövidítések és mozaikszavak	Nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC) Nemzetközi légi szállítási szervezet (IATA) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása (IMDG) Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID) Munkahelyi Veszélyes Anyagok Információs Rendszere (WHMIS) szerinti állapot és besorolás EPA SARA, III fejezet, 312 szakasz (40 CFR 370) Veszélybesorolás DOT (Közlekedési Minisztérium) OSHA (Foglalkozásbiztonsági és Egészségügyi Hivatal az USA Munkaügyi Minisztériuma mellett) TWA - Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag) Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008) PPE - Személyes védőfelszerelés NIOSH - Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet TDG (Veszélyes áruk szállítása) Kanada Átfogó környezetvédelmi intézkedési, kártalanítási és felelősségi törvény (CERCLA) Jelentendő mennyiség (RQ) (RQ/% keverékben) STEL - Short Term Exposure Limit (Rövid távú expozíciós határ) TLV® - Threshold Limit Value (küszöb határérték) Származtatott hatásmentes szint (DNEL) SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok: Szárazföldi szállítás (ADR/RID) Biókémiai oxigénigény (BOI) Kémiai oxigénigény (COD) ICAO (légi) (IMDG) Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása Túlnyomásos, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Globálisan harmonizált rendszer (GHS)

Felelősségkorlátozási nyilatkozat Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

HUBER

Biztonsági adatlap

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Kiadás Dátuma: 2016-10-17

Nyomtatás Dátuma: 2016-12-18

Átdolgozás száma: 1.2

Page 12 of 12

A biztonsági adatlap vége