

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

### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: AjusEV

### 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Azonosított felhasználások:

Kötőanyagok, ragasztók

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Auto Juntas SAU

Ajusa Business Park, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Spanyolország | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.es

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24 órás sürgősségi kapcsolattartó: 0034 9775 43620

Helyi kapcsolat vészhelyzetek esetén: 00 34 977 54 36 20

Országos Toxikológiai Intézet: + 34 91 562 04 20

## 2. SZAKASZ A veszélyek meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása.

Besorolás az 1272/2008 számú rendelet szerint Nem veszélyes anyag vagy keverék az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

### 2.2. Címkeelemek. Címkézés az 1272/2008 számú rendelet szerint

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően:

Nem veszélyes anyag vagy keverék az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Óvintézkedések

P271 | Csak szabadban vagy jól szellőző helyen használja.

Kiegészítő információk

EUH210 | Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 | Tartalma: Metil-trimetoxi-szilán. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB besorolású anyagokat 0,1% vagy annál magasabb szinten.

## 3. SZAKASZ Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Kémiai természet

Szilikon elasztomer.

## 3.2. Keverékek

Ez a termék egy keverék.

Ez a termék a 2015/830/EK rendeletben megállapítottakkal megegyező vagy annál magasabb koncentrációban nem tartalmaz az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagot, vagy olyan anyagot, amelyre vonatkozóan a Közösségen belüli expozíciós határértékek vannak a munkahelyen.

## 4. SZAKASZ Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Ajánlások

Az elsősegélynyújtóknak ügyelniük kell a saját védelmükre, és viselniük kell az ajánlott egyéni védőeszközöket (vegyszerálló kesztyű, fröccsenés elleni védelem). Abban az esetben, ha fennáll az expozíció lehetősége, a különleges egyéni védőeszközöket lásd a 8. szakaszban.

#### Belélegzés

Vigye a személyt friss levegőre, és helyezze úgy, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés

Azonnal távolítsa el az anyagot a bőrről szappannal és bő vízzel történő lemosással. Mosáshoz azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll. Mossa ki a ruházatot az ismételt viselet előtt. Távolítsa el azokat a tárgyakat, amelyek nem fertőtleníthetők, beleértve a bőrtárgyakat, például cipőket, öveket és óraszíjakat.

#### Szemmel való érintkezés

Öblítse ki a szemét vízzel néhány percig. 1-2 perc múlva távolítsa el a kontaktlencséket, és folytassa a szem öblítését még néhány percig. Ha mellékhatások jelentkeznek, forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

#### Lenyelés

Nem igényel sürgősségi orvosi kezelést.

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

A (fenti) Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése és A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése (folytatásban) részekben található információ mellett a 11., Toxikológiai információk című szakasz tartalmaz néhány további tünetet és hatást.

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

Megjegyzések az orvos számára: nincs specifikus ellenszer. Az expozíció kezelése a tünetek kezelésére, valamint a beteg klinikai állapotára irányul.

## 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet. Alkoholnak ellenálló hab. Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Por állagú vegyi anyag.

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismeretes.

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

Veszélyes égéstermékek: fém-oxidok. Formaldehid. Szén-oxidok. Szilícium-dioxid.

Szokatlan tűz- és robbanásveszély: Az égéstermékeknek való kitettség veszélyes lehet az egészségre.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltási eljárások: alkalmazzon a helyiségek és a környezet körülményeinek megfelelő oltási intézkedéseket. A vízpermet használható a zárt tartályok hűtésére. Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a nem veszélyes edényzeteket a tűz területéről.

Speciális védőfelszerelés tűzoltók számára: ha szükséges, viseljen autonóm légzőkészüléket a tűzoltáshoz. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

## 6. SZAKASZ Intézkedések véletlen kiömlés esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Viseljen egyéni védőfelszerelést. Kövesse az egyéni védőfelszerelés ajánlásait és a biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsokat.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje el az anyag környezetbe jutását. Akadályozza meg a további szivárgásokat vagy kiömléseket, ha ez kockázat nélkül megtehető. Tartsa vissza és távolítsa el a szennyezett vizet. Tájékoztassa a helyi hatóságokat, ha a nagyobb kiömléseket nem lehet feltartóztatni.

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

Gyűjtse össze vagy különítse el a helyeállítás vagy megsemmisítés céljából. Helyi vagy országos előírások vonatkozhatnak ennek az anyagnak a kibocsátására és ártalmatlanítására, valamint a szivárgások tisztításához használt anyagokra és tárgyakra.

Határozza meg, hogy melyek az alkalmazandó előírások. Nagy mennyiségű kiömlések esetén biztosítson vízvezetési módszert vagy más megfelelő elszigetelési módszert annak érdekében, hogy megakadályozza az anyag szétterjedését. Ha a felfogott anyag szivattyúzható, helyezze a visszanyert anyagot egy megfelelő edénybe.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd: 7., 8., 11., 12. és 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne vigye fel a bőrre vagy a ruházatra. Ne nyelje le. Kerülje a szemmel való érintkezést. Ügyeljen a kiömlések és maradványok elkerülésére, valamint a környezetbe jutás minimalizálására. Kezelje a megfelelő ipari higiéniai óvintézkedések betartásával, és tartsa be a biztonsági gyakorlatokat.

Csak jó szellőzés mellett használja. Lásd: Műszaki intézkedések AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM részben.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges inkompatibilitásokkal együtt

Megfelelően címkézett tartályokban tárolandó. A különleges nemzeti előírásoknak megfelelően tárolandó.

Ne tárolja a következő típusú termékekkel együtt: erős oxidálószer.

A tartályhoz nem megfelelő anyagok: nem ismeretes.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználások

További információkért lásd a termék műszaki adatlapját.

## 8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ha vannak expozíciós határértékek, azokat az alábbiakban soroljuk fel. Ha nem jelennek meg expozíciós határértékek, akkor nem kerül alkalmazásra érték.

Annak ellenére, hogy a termék egyes összetevőinek lehetnek expozíciós határértékei, normál kezelési körülmények között a termék fizikai állapota miatt nem várható expozíció.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések: Használjon helyi elszívó szellőztetést vagy más műszaki ellenőrzéseket annak érdekében, hogy a környezeti szinteket az előírt expozíciós határértékek vagy irányelvek alatt tartsa. Abban az esetben, ha nincsenek alkalmazandó előírt expozíciós határértékek vagy irányelvek, az általános szellőzésnek elegendőnek kell lennie a legtöbb művelethez. Egyes műveleteknél helyi szellőzésre lehet szükség.

Egyéni védelmi intézkedések

Szem- és arcvédelem: Viseljen védőszemüveget (oldalvédővel). A védőszemüvegnek (oldalvédővel) meg kell felelnie az EN 166 vagy azzal egyenértékű előírásoknak.

Bőrvédelem

**Kézvédelem:** Viseljen vegyszerálló kesztyűt, az EN 374 szerint osztályozva: Kesztyű vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védelemmel. Példák a kesztyűhöz előnyben részesített védőanyagokra: Neoprén butilkaucuk. Nitril- / butadién-kaucuk („nitril” vagy „NBR”) etil-vinil-alkohol laminát (EVAL) polivinil-alkohol („PVA”) polivinil-klorid („PVC” vagy Vinil) Viton. A kesztyűhöz elfogadható védőanyagok például a természetes kaucuk („latex”). Hosszabb vagy gyakran ismétlődő érintkezés esetén ajánlott az 5. vagy magasabb védelmi osztályú kesztyűt használni (az EN 374 szerint a váltási idő 240 percnél hosszabb). Ha csak rövid idejű érintkezés várható, ajánlott a 3. vagy annál magasabb védelmi osztályú kesztyű viselése (az EN 374 szerint 60 percnél hosszabb váltási idő). A kesztyű vastagsága nem megfelelő mutató a vegyi anyagokkal szembeni védelem szintjére, mivel ez a védelmi szint nagymértékben függ az anyag összetételétől, amelyből a kesztyűt gyártották. A kesztyűnek általában, valamint a modelltől és az anyag típusától függően 0,35 mm-nél vastagabbnak kell lennie ahhoz, hogy megfelelő védelmet nyújtson az anyaggal való gyakori és tartós érintkezés során. Ezen általános szabály alól mint ismeretes, kivételt képeznek a többrétegű, laminált kesztyűk, melyek még 0,35 alatti vastagság esetén is tartós védelmet nyújthatnak.

mm. Más, 0,35 mm-nél vékonyabb kesztyűanyagok megfelelő védelmet nyújthatnak abban az esetben, ha a szóban forgó anyaggal való érintkezés rövid. MEGJEGYZÉS: Egy meghatározott használatra és a munkahelyen való tartósságra alkalmas adott kesztyű kiválasztásánál többek között a következő releváns munkahelyi tényezőket kell figyelembe venni: esetlegesen előforduló, egyéb vegyszerek kezelése, fizikai követelmények (vágással / szúrással szembeni védelem, kézügyesség, hővédelem), lehetséges allergia a kesztyű anyagra, valamint a kesztyű gyártójának utasításai / előírásai.

**Légzésvédelem:** A légzésvédőt akkor kell viselni, ha fennáll az előírt expozíciós határértékek vagy irányelvek túllépésének lehetősége. Abban az esetben, ha nincsenek alkalmazható irányelvek vagy előírt expozíciós határértékek, használjon légzésvédelmet, amikor káros hatások, például légúti irritáció vagy kényelmetlenség lép fel, vagy ha a kockázatértékelési folyamat azt előírja. A legtöbb esetben nincs szükség légzésvédelemre; ha azonban kellemetlenséget tapasztal, viseljen jóváhagyott légtisztító légzőkészüléket.

Viselje a következő, CE által jóváhagyott légtisztító légzőkészüléket: A típusú légszűrő patron szerves gőzökhöz (forráspont > 65 ° C, megfelel az EN 14387 szabványnak).

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Lásd a 7. SZAKASZ (Kezelés és tárolás) és a 13. SZAKASZ (Ártalmatlanítási szempontok) intézkedéseit a túlzott környezeti expozíció elkerülésére a használat és a hulladék ártalmatlanítása során.

## 9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai és kémiai tulajdonságok	Érték
Külső megjelenés (fizikai állapot   szín)	paszta   fehér
Szag	szesz
Szagküszöbérték	nem áll rendelkezésre adat

pH	nem vonatkozik
Olvadáspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre adat
Kezdeti forráspont és forrástartomány	nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont	zárt pohár >100 °C
Párolgási sebesség (butil-acetát = 1)	nem vonatkozik
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	gyúlékonysági szempontból nem jelent kockázatot
Felső robbanási határok	nem áll rendelkezésre adat
Alsó robbanási határok	nem áll rendelkezésre adat
Gőznyomás	nem vonatkozik
Relatív gőzsűrűség (levegő = 1)	nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség (víz = 1)	1,39
Vízben való oldhatóság	nem áll rendelkezésre adat
Megoszlási hányados n-oktanol / víz	nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat
Dinamikus viszkozitás	nem vonatkozik
Kinematikai viszkozitás	nem vonatkozik
Robbanási tulajdonságok	nem robbanékony
Oxidáló tulajdonságok	az anyag vagy keverék nem minősül oxidálószernek

## 9.2 Egyéb információk

Molekuláris tömeg: nincs elérhető adat

Részecske mérete: nincs elérhető adat

MEGJEGYZÉS: A 9. szakaszban megadott fizikai és kémiai adatok a termék tipikus értékei, specifikáció képzése nélkül.

## 10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reagálhat erős oxidálószerekkel.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem ismert.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidánsok

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A bomlástermékek többek között a következőket tartalmazhatják: Formaldehid.

## 11. SZAKASZ Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás: nagyon alacsony orális toxicitás. Kis mennyiség bevitele esetén nem várható káros hatás. Hasfájást vagy hasmenést okozhat.

Termékként. Az egyetlen orális dózis bevitelének LD50-értéke nem került meghatározásra.

A komponens(ek)re vonatkozó információk alapján:

LD50, patkány, > 5000 mg/kg becsült

Akut bőrtotoxicitás

A bőrrel való hosszán tartó érintkezés valószínűleg nem okoz káros mennyiségű felszívódást.

Termékként. A dermális LD50 nincs meghatározva.

A komponens(ek)re vonatkozó információk alapján:

LD50, nyúl, > 2000 mg/kg becsült

Akut belégzési toxicitás

Rövid expozíció (percek) nem okozhat káros hatásokat. A melegített termékből származó gőzök légúti irritációt okozhatnak.

Termékként. Az LC50 nem került meghatározásra.

Bőrrmarás vagy bőrirritáció

A komponens(ek)re vonatkozó információk alapján:

A rövid érintkezés lényegében nem irritálja a bőrt. A bőr kiszáradását és hámlását okozhatja.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció

A komponens(ek)re vonatkozó információk alapján:

Enyhe átmeneti szemirritációt okozhat.

Enyhe kellemetlenséget okozhat a szemben.

Szenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció:

Olyan összetevőket tartalmaz, amelyek allergiás túlérzékenységet okoztak a tengerimalac bőrén.

Légzőszervi szenzibilizáció:

Nem található érdemi információ.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A rendelkezésre álló adatok kiértékelése azt mutatja, hogy nem várható STOT-SE (célszervi toxicitás - egyszeri expozíció).

Aspirációs veszély

A fizikai tulajdonságok alapján aspirációs veszély nem várható.

Krónikus toxicitás (ismételt dózissal jár, hosszú távú expozíció, amely késleltetett krónikus hatásokat eredményez; azonnali hatások nem ismertek, kivéve, ha ennek ellentéte kerül feltüntetésre).

## Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)

A rendelkezésre álló adatok nem elegendőek a specifikus szervi toxicitás egyetlen expozícióval történő kimutatásához.

## Rákkeltő hatás

Egy vagy több olyan összetevőt tartalmaz, amelyek be vannak ágyazva a termékbe, és amelyek várhatóan nem fognak felszabadulni normál folyamatfeltételek vagy előre látható vészhelyzetek esetén.

## Teratogenitás

Olyan összetevőket tartalmaz, amelyek laboratóriumi állatoknál nem okoztak születési rendellenességeket vagy egyéb magzati hatásokat.

## Reprodukciós toxicitás

Az összetevő(k) az állatkísérletek során nem befolyásolták a szaporodást. Olyan összetevőket tartalmaz, amelyek az állatkísérletek során nem befolyásolták a termékenységet.

## Mutagenitás

Az *in vitro* mutagenitási vizsgálatok negatívak voltak a tesztelt komponens(ek)re vonatkozóan. Olyan összetevő(ke)t tartalmaz, amelyek egyes állatokon végzett genetikai toxicitási vizsgálatokban negatívak, másokban pozitívak voltak. Pozitív eredményeket csak olyan adagokkal figyeltek meg, amelyek jelentős gyulladást okoztak

## 12. SZAKASZ Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nincs elérhető adat.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető adat.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető adat.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs elérhető adat.

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

Nincs elérhető adat.



## 12.6 Egyéb káros hatások

Nincs elérhető adat.

## 13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje lefolyóba, se a talajba, se semmilyen vízfolyásba. A megfelelő ártalmatlanítás érdekében a fel nem használt és nem szennyezett termékeket veszélyes hulladékként kell kezelni a 2008/98/ EK európai irányelv szerint. A hulladékártalmatlanítási gyakorlatoknak meg kell felelniük a veszélyes hulladékokra vonatkozó nemzeti és tartományi jogszabályoknak, valamint az önkormányzati vagy helyi előírásoknak. A használt, szennyezett termékek és egyéb maradványanyagok ártalmatlanításához további értékelésekre lehet szükség.

Mind az Európai Hulladékkatalógus szerinti hulladékcsoport-besorolás, mind az annak megfelelő kód a felhasználástól függ. Vegye fel a kapcsolatot a hulladékártalmatlanítási szolgáltatókkal.

## 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információ

KÖZÚTI és VASÚTON történő szállítás osztályozása (ADR / RID):

### 14.1. ENSZ-szám

nem vonatkozik

### 14.2. Az ENSZ szerinti hivatalos szállítási megnevezés A szállítás szempontjából nem szabályozott

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem vonatkozik

### 14.4. Csomagolási csoport

nem vonatkozik

### 14.5. Környezeti veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat.

TENGERI szállításnak megfelelő osztályozás (IMO/IMDG)

### 14.1. ENSZ-szám

nem vonatkozik

## **14.2. Az ENSZ szerinti hivatalos szállítási megnevezés A szállítás szempontjából nem szabályozott**

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

nem vonatkozik

### **14.4. Csomagolási csoport**

nem vonatkozik

### **14.5. Környezeti veszélyek**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs elérhető adat.

### **14.7. A MARPOL 73/78 I. vagy II. melléklete és az IBC- és IGC-kódex szerinti ömlesztett szállítás.**

Az óceáni ömlesztett áruk szállítása előtt olvassa el az IMO előírásait

LÉGISZÁLLÍTÁSI osztályozás (IATA / ICAO)

### **14.1. ENSZ-szám**

nem vonatkozik

## **14.2. Az ENSZ szerinti hivatalos szállítási megnevezés A szállítás szempontjából nem szabályozott**

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

nem vonatkozik

### **14.4. Csomagolási csoport**

nem vonatkozik

### **14.5. Környezeti veszélyek**

nem vonatkozik

### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs elérhető adat.

Ennek az információnak nem célja a termékre vonatkozó összes jogszabályi vagy üzemeltetési információ/követelmény ismertetése. A szállítás osztályozása a tartály nagyságától és a különböző regionális vagy országos előírásoktól függően változhat. A szállítási rendszerrel kapcsolatos további információk az értékesítési szervezet vagy az ügyfélszolgálat meghatalmazott képviselőjétől szerezhetők be. A szállítási szervezet felelőssége, hogy betartsa a termék szállításával kapcsolatos összes vonatkozó törvényt, előírást és szabványt

## 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK REACH-rendelet

Ez a termék csak azokat az összetevőket tartalmazza, amelyeket regisztráltak vagy amelyek mentesek a regisztráció alól, az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint regisztrálnak minősülnek vagy nem tartoznak regisztráció alá. Az anyag regisztrációjának állapotára vonatkozó fenti állítások, valamint a hatás időpontjának megadása jóhiszeműen történik és feltételezhető, hogy pontosak. Azonban nem történik sem kifejezett, sem hallgatólagos garanciavállalás. A vevő / fogyasztó kötelessége gondoskodni arról, hogy helyesen értelmezze a termék szabályozási státusát.

Seveso III irányelv: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos, súlyos balesetekkel járó kockázatok ellenőrzéséről.

Az irányelvben tartalmazott felsorolás: nem alkalmazható

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vagy keverékre nem történt kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ Egyéb információk

Osztályozás és a keverékek 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozásának meghatározására alkalmazott eljárás

Ez a termék a CE kritériumok szerint nem minősül veszélyesnek.

Felülvizsgálat

Azonosító szám: 1781081 / A282 / Dátum: 2020.03.20. / Verzió: 5.0

A legfrissebb módosításokat kettős sáv és vastag betű jelzi a dokumentum bal szélén.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke; ASTM - Amerikai Anyagtesztelő Társaság; bw - testtömeg; CLP - Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet; CMR Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások; DIN - Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Nemzeti anyagjegyzék (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EK-szám - az Európai Közösség száma; ECx - a válaszhoz kapcsolódó koncentráció x%; ELx - a válaszhoz kapcsolódó terhelési ráta x%; EmS - sürgősségi eljárás; ENCS - Létező és új vegyi anyagok (Japán); ErCx - a növekedési ütem válaszához kapcsolódó koncentráció x%; GHS - Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere; GLP - helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség; IBC - Ömlesztett veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók felépítésének és felszerelésének nemzetközi kódexe; IC50

- Átlagos maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECS - Kínai kémiai anyagok jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és

higiéniai törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis); MARPOL - Nemzetközi egyezmény a hajók által történő tengeri szennyezés megelőzéséről; n.o.s. - N.E.P: nem meghatározott; NOAEC - Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást.; NOAEL - Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást; NOELR - Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása; NZIoC - Vegyi anyagok új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai Biztonsági és Szennyezésmegelőzési Hivatal; PBT

- Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag; PICCS - Fülöp-szigeteki vegyi anyagok jegyzéke; QSAR - A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti (mennyiségi) összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat; SADT - öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - Különös aggodalomra okot adó anyagok; TCSI - Különös aggodalomra okot adó anyagok; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályzat; TSCA - -Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvénye; ENSZ - Egyesült Nemzetek Szervezete; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

#### Információforrások és hivatkozások.

A termékszabályozásért felelős osztály (Product Regulatory Services) és a kockázatkommunikációs osztály (Hazard Communications) elkészíti a biztonsági adatlapot a vállalat belső referenciáiból származó információkkal.

Az Ajusa javasolja minden ügyfélnek vagy felhasználónak, aki megkapja ezt a TERMÉK BIZTONSÁGOS KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÓT, hogy alaposan tanulmányozza át, és ha szükséges vagy indokolt, forduljon szakemberhez a termékkel kapcsolatos kockázatok megismerése és ezen tájékoztató adatainak megértése érdekében. Az itt szereplő információk a fent említett adatokra vonatkozóan igazak és pontosak. Azonban nem történik semmiféle kifejezett vagy hallgatóságos garanciavállalás. A jogi és szabályozási követelmények változhatnak, és joghatóságuként eltérhetnek. A felhasználó felelőssége gondoskodni arról, hogy tevékenységei megfeleljenek a hatályos jogszabályoknak. A jelen ADATLAPBAN szereplő információ kizárólag az eredeti csomagolásában forgalomba hozott termékre vonatkoznak. Mivel vállalatunknak nem áll módjában a termék használatának körülményeit ellenőrizni, a vevőnek / felhasználónak kell meghatároznia a biztonságos használatához szükséges körülményeket. Az információs források, például más szolgáltatók adatlapjai, kiterjedettségük miatt nem vagyunk felelősek és nem is áll módunkban felelősséget vállalni más forrásokból származó adatlapokért. Ha más forrásból szerzett be egy információs lapot, vagy nem biztos abban, hogy az aktuális, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba és kérje a frissített információkat.