

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2015.10.27.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: NALCO CCL2567

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Hűtővízkezelés zárt rendszerben.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36-30-643-9151
e-mail: jantaij@anilin.hu

Gyártó: Nalco Ltd.
P.O. BOX 11, WINNINGTON AVENUE
NORTHWICH, CHESHIRE, U.K. CW8 4DX
TEL: +44 (0)1606 74488

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyváradi tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

2.1 Címkézési elemek

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

2.2 Egyéb veszélyek

Egyéb: Nem ismert

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom: Keverék.

Összetevők: Nem tartalmaz veszélyes anyagot.

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Vigye friss levegőre, helyezze nyugalomba, kezelje a tüneteket. Ha tünetek fejlődnek ki, kérje orvos segítségét.
Bőrre kerülve:	Panasz esetén forduljon orvoshoz. Vegye le a szennyezett ruhát. Ismételt használat előtt mossa ki a ruhát. Azonnal öblögesse bő vízzel legalább 15 percig. Nagymértékű kifröccsenés esetén zuhanyozzon le.
Lenyelve:	Azonnal keressen orvosi segítséget, mutassa meg a címkét és/vagy a biztonsági adatlapokat. Ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját, és itasson vele vizet. Ha nincs eszméleténél ne adjon semmit száján át, fektesse kényelmes helyzetbe, ellenőrizze a légzést és pulzust. Ha szükséges végezzen mesterséges lélegeztetést.
Szembe jutva:	Azonnal öblögesse bő vízzel legalább 15 percig. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
Egyéb információk:	Vészhelyzetben először mérje fel a veszély mértékét, mielőtt cselekszik. Ne tegye ki magát sérülés veszélyének. Kétség esetén hívja a sürgősségi ellátókat.

VÉDELEM ELSŐSEGÉLYT NYÚJTÓ DOLGOZÓKNAK
Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Az elérhető adatok nem jeleznek semmilyen előzőleg már nem említett behatási tünetet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosnak a beteg egyéni reakciói alapján kell megítélnie a tünetek kezelési módját és a klinikai állapotot.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	A környezeti tűztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert.
Egyéb információk:	Szokásos körülmények között nem ég. Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony. Kiömlés esetén, akadályozza meg az anyag, illetve a tűzoltáshoz használt víz bejutását a lefolyókba, vagy csatornába.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

TANÁCSOK A MENTÉSBEN NEM RÉSZT VEVŐ SZEMÉLYZET SZÁMÁRA

Kisebb mértékű kiömlés (<10 liter) esetén biztosítsa, hogy a feltakarítást kizárólag képzett személyzet végezze. Használjon a 8. fejezetben (Expozíció ellenőrzések/személyi védelem) ajánlott személyes védőfelszereléseket. Korlátozza megfelelően az adott területre való bejutást, amíg a feltakarítási munkálatok be nem fejeződtek. A nagyobb mértékű kiömléseket kizárólag sürgősségi ellátók takaríthatják fel.

>10 liternél nagyobb mértékű kiömlések esetén azonnal értesítse a vészhelyzeti személyzetet.

Használjon a 8. fejezetben (Expozíció ellenőrzések/személyi védelem) ajánlott személyes védőfelszereléseket. Korlátozza megfelelően az adott területre való bejutást, amíg a feltakarítási munkálatok be nem fejeződtek. Szellőztesse ki a kiömlés helyszínét, ha lehetséges. A SZIVÁRGÁST MEG KELL SZÜNTETNI, HA KOCKÁZATMENTES. Tartsa kéznél az elhárító felszereléseket (tüzek, kiömlések, szivárgások stb. esetére). Értesítse a megfelelő kormány-, munka- és egészségvédelmi, valamint környezetvédelmi hatóságokat.

TANÁCSOK A MENTÉSBEN RÉSZT VEVŐK SZÁMÁRA

A feltakarítási művelet befejezéséig korlátozza a területre való belépést. Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Szellőztesse ki a kiömlés helyszínét, ha lehetséges. A SZIVÁRGÁST MEG KELL SZÜNTETNI, HA KOCKÁZATMENTES. Tartsa kéznél az elhárító felszereléseket (tüzek, kiömlések, szivárgások stb. esetére). Értesítse a megfelelő kormány-, munka- és egészségvédelmi, valamint környezetvédelmi hatóságokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az anyagot csatornába vagy vízfolyásba jutni. Amennyiben csatornahálózat, vízfolyás, talaj vagy szennyvíz elvezető szennyeződött, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Ne szennyezze be a felszíni vizeket.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

CSEKÉLY KIFOLYÁS: Itassa fel a kiloccsant terméket nedvszívó anyaggal. A maradékot helyezze alkalmas, fedett, megfelelően címkézett tartályba. Mossa le az érintett területet.

JELENTŐS KIFOLYÁS: Tartsa vissza a folyadékot nedvszívó anyaggal, árokással vagy töltéssel. A hasznosításhoz gyűjtse visszanyerő vagy hasznosító hordókba, vagy a megfelelő hulladékba helyezéshez tartálykocsiba. A szennyezett felületeket vízzel vagy vizes tisztítószerrel tisztítsa. Lépjen kapcsolatba egy engedélyezett hulladékszállítóval, aki elszállítja a szennyezett visszanyert anyagot. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Ne érintkezzen bőrrel, szemmel, ruházattal. Használja megfelelő szellőzés mellett. Ne lélegezze be a párákat, a gázokat, a port. Tartsa lezárva a tartályokat. Ne keverje savakkal. Tartsa távol a savaktól és oxidáló szerektől. Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket.

Lásd a 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések fejezetet.

HIGÉNIAI KÖVETELMÉNYEK

A behatás elkerülése érdekében alkalmazzon megfelelő munkahelyi és személyes higiénés gyakorlatokat. Tartson készenlétben szemmosó készüléket. Legyen biztonsági zuhany készenlétben. Vegyszerek kezelése után mindig mosakodjon meg alaposan. Amikor ezt a terméket kezeli, sose egyen, igyon vagy dohányozzon. Szemmosó állomás és biztonsági zuhany szükséges. Vegye le a ruházatot amennyiben az beszennyeződött és mossa le alaposan az érintett felületet. A szennyezett ruhát tisztítsa ki újra használat előtt. Vegyszerek kezelése után mindig mosakodjon meg alaposan.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban. A tartályokat szorosan lezárva tárolja.

Tárolja savaktól elkülönítve.

Tárolási idő:

A megadott tárolási feltételek között 12 hónap

eltarthatóság.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Ld. 1.2. pont

Egyéb információk:

CSOMAGOLÓANYAG/TÁROLÁSRA HASZNÁLT ANYAG
A szállítás és hosszútávú tárolási kompatibilitás a kivitelezés anyagainak függvényében változhat; így javasoljuk a kompatibilitás tesztelését a használat előtt.,
Rozsdamentes acél 304, Rozsdamentes acél 316L,
Sárgaréz, PVC, HPDE (nagy suruségu polietilén),
Polipropilén, PTFE, PVC, Polivinilidéndifluorid, EPDM,
Kalrez, Fluoroelastomer, Buna-N, Epoxifenol gyanta
Tárolásra nem alkalmas csomagolóanyag: Nylon, Neoprén

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK :

Általános szellőzés ajánlott. A forrás közelében fellépő káros anyag kibocsátás szabályozására a helyi elszívó berendezés használata ajánlott. A laboratóriumi mintákat füstelszívó fülkében kell kezelni. Zárt helyeken alkalmazzon mechanikus szellőztetést.

SZEMÉLYI VÉDELEM

ÁLTALÁNOS TANÁCS :

A személyes védőfelszerelés kiválasztását és használatát a termék, a munkahely és a termék kezelésének módja határozza meg. Általában azt javasoljuk, hogy minimális óvintézkedésként használjon oldalvédős védőszemüveget és olyan munkaruhát, amely védi a kart, a lábat és a testet. Ezen felül minden olyan személy is viseljen legalább oldalvédős védőszemüveget, aki a termék kezelésének helyszínére látogat.

Szem-/arcvédelem:

Oldalvédővel ellátott védőszemüveg használata ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található.

Testvédelem:

A termék kezelésekor kezeslábas viselése ajánlott. Az alkalmazandó európai szabvány az EN ISO 20345-ben található.

Kézvédelem:

Vegyvédelmi kesztyű használata ajánlott.

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.

Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni.

Javasolt anyag: PVC

Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme:

Ehhez a termékhez vagy összetevőihöz nem tartozik kitétségi határérték. Az Nalco félarcos szűrőmaszk vagy kényszerlevegős légzőkészülék használatát javasolja. A megfelelő szűrőtípus a kezelt vegyszerek mennyiségétől

és típusától függ.

Javasolt szűrőtípus: P.

Az alkalmazandó európai szabvány az EN 137, EN 140, EN 143 és az EN 14387-ben található.

Vészhelyzetben, vagy ismeretlen koncentráció esetén viseljen kényszernyomásos zártrendszerű légzőkészüléket (SCBA)

Ha légzésvédelemre van szükség, gondoskodjon teljes légzésvédelmi programról, mely tartalmazza a kiválasztást, az illesztési próbát, az oktatást, a karbantartást és a vizsgálatot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelentől halvány zöld/sárga
Szag:	szagtalan
Oldhatóság vízben:	teljes
pH-érték:	12.6
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Dermedés-/Olvadáspont:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Gőznyomás:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Gőzsűrűség:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Relatív sűrűség:	1,0 g/cm ³ (15,5 C fok)
Viszkozitás:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható
Robbanási határérték:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Párolgási sebesség:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Rendes körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendes körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Kerülje a szélsőséges hőmérsékleteket.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős savakkal (kénsav, foszforsav, salétromsav, sósav, krómsav, szulfonsav) érintkezve hőt termelhet, valamint kifröccsenést, felforrást és mérgező gőzök felszabadulását okozhatja.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, belégzés:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Akut toxicitás, bőrön át:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	Becslés: Nem tartalmaz mutagén összetevőt.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A nemzetközi rákkutató ügynökség (IARC), az Országos toxikológiai program (NTP) és az állami ipari egészségvédők amerikai konferenciája (ACGIH) az ebben a termékben található anyagokat nem sorolja a rákkeltő anyagok közé.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Becslés: A szaporodásra nem káros.
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	Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva.
Egyéb információk:	Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték: Ezzel a termékkel nem végeztek mérgezőhatás tanulmányokat.

Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás: Várhatóan nem ártalmas a vízi szervezetekre.

Krónikus vízi toxicitás: Várhatóan nem ártalmas a vízi szervezetekre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: Termék:
 Biológiai lebonthatóság:
 A termék 95%-a szerves anyagokból áll, ezért a biológiai lebomlás mértéke nem alkalmazható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Termék:

Bioakkumuláció:

Ez a készítmény vagy anyag biológiailag várhatóan nem halmozódik fel.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

Termék:

Ez az anyag vízben oldható, és várhatóan elsődlegesen a vízben marad.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

Termék:

Becslés: Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT)., Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens, vagy nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (vPvB).

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

Termék:

További ökológiai információ:

Nem várható negatív hatás.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

EWK hulladékkód:

16 03 04 - szervesetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól.

Ha ezt a terméket bármilyen további folyamatban felhasználják, a végfelhasználónak újra meg kell határozni, és hozzá kell rendelnie a legmegfelelőbb Európai hulladékkatalógus kódot.

A hulladékot egy engedélyezett hulladékégetőbe vagy hulladékkezelő/gyűjtő telepre kell szállítani a hatályos rendeleteknek megfelelően. Ne öntse a hulladékokat a helyi csatornába vagy a normál szeméthyűjtőbe.

Az üres hordókat be kell szállítani újrahasznosításra, helyreállításra vagy egy megfelelő, képzett vagy engedéllyel rendelkező vállalkozó által történő hulladékba helyezésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincs információ.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

REFERENCIÁK

IARC monográfiák a vegyszerek emberre gyakorolt rákkeltő hatásának értékeléséről, Genf: Egészségügyi világszervezet, Nemzetközi rákkutató Ügynökség.

Ariel Insight - (Integrált útmutató a főbb rendeletek és tanácsadói programok hatálya alá tartozó ipari vegyszerekhez), Észak-Amerikai modul, Nyugat-Európai modul, Vegyszerek leltármodulja és Általános modul (Ariel Insight- CD-ROM verzió), Ariel Research Corp., Bethesda, MD.

Az MSDS biztonsági adatlap összeállításakor a szakértői véleményalkotáshoz a következő kulcsfontosságú referenciákat és adatforrásokat vettük figyelembe: Európai jogszabályok/direktívák (ideértve az (EK) 1907/2006, (EK) 1272/2008, 67/548/EEC és 1999/45/EK direktívákat), beszállítói adatok, internet, ESIS, IUCLID, Ariel Insight™, ERICards, nem európai hivatalos jogszabályok adatai és más adatforrások.

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembe fordított rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2013.04.22.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termék leírásával összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a

fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

AVULIN