

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: .

Felülvizsgálva: 2018.03.29.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve:	KÉNSAV 30-40%
Egyéb nevek, szinonímák:	hidratált kénsav, vitriol, akkumulátorsav, hidrogén-tetraoxo-szulfát
Termékkód/egyedi azonosítók:	CAS-szám: 7664-93-9
Regisztrációs szám:	01-2119458838-20-0045

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

Felhasználási terület:	Kénsav gyártás: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC9 Szerves és szervesetlen vegyszerek (beleértve trágyák) gyártásánál a kénsav intermedierként való felhasználása: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kénsav felhasználása segédanyagként, katalizátorként, víztelenítőszerként, pH szabályozó szerként: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13 Kénsav felhasználása extrakcióhoz, ásványok és ércek feldolgozásához: PROC1, PROC2, PROC4 Kénsav felhasználása felületkezelési folyamatokban, tisztításban és maratás során: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13 Kénsav felhasználása elektronikus folyamatokban: PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9, PROC13 Kénsav felhasználása gáztisztításnál, füstgáz tisztításánál: PROC1, PROC2, PROC8b Kénsav felhasználása kénsav tartalmú akkumulátorok gyártásánál: PROC2, PROC3, PROC4, PROC9 Kénsav felhasználása kénsav tartalmú akkumulátorok karbantartásánál: PROC19 Kénsav felhasználása kénsav tartalmú akkumulátorok újrahasznosításánál: PROC2, PROC4, PROC5, PROC 8a Kénsav tartalmú akkumulátorok felhasználása: PROC19 Kénsav laboratóriumi vegyszerként történő felhasználása: PROC22 Kénsav felhasználása az ipari tisztításban: PROC3 Kénsav keverése, készítménybe keverése és újracsomagolása: PROC3, PROC10
------------------------	--

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 Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.
-------------	--

Gyártó: .

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Skin Corr. 1A

Bőrrmaró 1A
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő (k):

kénsav

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrózív anyag

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P223

Nem érintkezhet vízzel.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

Egyéb:

Nem ismert.

B. megjegyzés:

Egyes anyagok (savak, lúgok stb) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. Ebben az esetben az ilyen anyag gyártójának vagy bármely másforgalmazójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Tartalom: .

Összetevők:

kénsav

Mennyiség: 30-40%

CAS-szám: 7664-93-9

EINECS-szám: 231-639-5

Index szám: 016-020-00-8

Regisztrációs szám:	01-2119458838-20-0045
H-mondat:	H314
Veszélyességi kategória:	Skin Corr. 1B

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Légzésleállítás esetén légzéstámogatást vagy lélegeztető készüléket kell alkalmazni! Adott esetben oxigén belélegeztetést kell alkalmazni! A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
Bőrre kerülve:	Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit! Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel (15 percen át) és fedjük le steril gézzel! A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
Lenyelve:	A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét! Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet! Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
Szembe jutva:	Öblítsük ki a szemet langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)! A sérülthöz azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét!

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés esetén: a kénsav gőzei erősen irritálhatják a nyálkahártyát és a légzőszerveket. Felmaródás lehetséges.

Lenyelés esetén: felmaródás a szájban, torokban. Fájdalom, hányás, ájulás jelentkezhet.

Bőrrel érintkezés esetén: irritáció, felmaródás, égési sebek.

Szembe jutva: a gőzök erősen irritálhatják a szemet. A folyadék szembe kerülve erős felmaródást, súlyosabb esetben vaktságot okoz. Égő érzés, könnyezés jelentkezhet.

Krónikus esetben tüdővízenyő, kötőhártya gyulladás alakulhat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: A környezeti tűztől függő.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

oltóanyag:

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Hő hatására mérgező gázok, gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Sürgősségi ellátók esetében:

Bőrrel érintkezés kerülendő! Szembe jutás kerülendő! A termék gőzeit ne lélegezzük be! A

szivárgást állítsuk meg, ha az kockázat nélkül kivitelezhető.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott terméket határoljuk el és szivattyúzzuk fel. A maradékot itassuk fel nedvszívó anyaggal (pl.: száraz föld, homok, vagy egyéb ismert nedvszívó anyag), az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő védőeszközök használata szükséges.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstől. Használjunk minél kevesebb terméket.
Védőfelszerelés legyen készenlétben. A használaton kívüli tárolóedényeket tartsuk lezárva.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Hűvös, száraz helyen tárolandó! Nedvességtől védve tárolandó! Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! Éghető anyagoktól távol tartandó! Az illetéktelen személyek belépését meg kell akadályozni, helyezünk el megfelelő táblákat, feliratokat.
Korlátlan ideig eltartható.
Nem összeférhető anyagok: víz, lúgok, víztartalmú savak, éghető anyagok.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Id. az 1.2. szakasz
Egyéb információk: Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
A környezetnek megfelelő tűzvédelmi előírások szükségesek. Nyílt láng és forró felületek közelében ne használjuk! A kiürült tárolóedények veszélyes termékmaradványokat tartalmazhatnak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:
kénsav: ÁK = 0,05 mg/kg (torakális), CK: --, m, I, EU4
m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);
I: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK
EU4: 2009/161/EU irányelvben közölt érték

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Az expozíció megelőzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem

szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre illetve szembe jutásának elkerülése. Alkalmazzunk korrózióálló szellőző rendszert, amelyet el kell különíteni az egyéb szellőző berendezésektől. A szerkezeti anyagok korrózióállóak legyenek. A keletkező gőzök belégzése kerülendő. A munkavégzés helyszínének közelében álljon rendelkezésre szemöblítő palack. A munkavégzés helyszínén étkezni, élelmiszert tárolni, dohányozni nem szabad. Gondoskodni kell a hideg-melegvizes tisztálkodás lehetőségéről.

Szem-/arcvédelem:	Az előírásoknak megfelelő arcvédő alkalmazandó. (EN 166)
Testvédelem:	Az előírásoknak megfelelő zárt, saválló védőruházat (nyaknál és csuklón zárt védőruha, védőlábelleni, védőkesztyű, arcvédő) használandó.
Kézvédelem:	Az előírásoknak megfelelő, saválló védőkesztyű használandó. (EN 374)
Légutak védelme:	Vészhelyzet esetén külső levegőtől függetlenített légzésvédő eszköz alkalmazandó.
Egyéb információk:	A 8. pont alatti előírások általánosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Nincs különleges utasítás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	viszkózus folyadék
Szín:	színtelentől barnáig
Szag:	szúrós
Oldhatóság vízben:	vízzel hőfejlődés közben elegyedik
Oldékonyság:	más oldószerben nem oldható
pH-érték:	< 1
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	290-360 C fok a konc. függvényében (290 C - 100%, 360 C - 77%)
Fagyáspont:	10,4-10,9 C (100%), 7,56 C (83%)
Gőznyomás:	130 hPa (97%, 148,5 C), 214 hPa (65%, 20 C), 6 hPa (90%, 20 C)
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,8144-1,8305 g/cm ³ (90-100%)
Viszkozitás:	22,5 cP (95%, 20 C)

Lobbanáspont:	nem releváns
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határérték:	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló
Bomlási hőmérséklet:	151 C fok
Öngyulladás hőmérséklet:	nem releváns
Párolgási sebesség:	nincs adat
Megosztlási hányados: N-oktanol/víz:	nem releváns
Szagküszöbérték	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Hevesen reagál vízzel, lúgokkal. A reakciók nagy hőfejlődéssel járnak. A legtöbb szerves anyagot roncsolja. A heves reakciók során az éghető anyagok meggyulladhatnak. Erős oxidáló hatású.

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hő hatására bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Víz, lúgok, víztartalmú savak, éghető anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Kén-trioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Akut toxicitás, szájon át:	Valószerű expozíciós útra vonatkozó információ: lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás. LD50/oral/patkány: 2140 mg/kg
Akut toxicitás, belégzés:	LC50: 375 mg/m ³
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Súlyos égési sérülést okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás	Nem ismert.
Rákkeltő hatás	Nem ismert.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert.
Aspirációs veszély	Nem ismert.
Egyéb információk:	A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel

kapcsolatos tünetek:

Belégzés esetén: felmaródás lehetséges.

Lenyelés esetén: felmaródás a szájbán, torokban.

Fájdalom, hányás, ájulás jelentkezhethet.

Bőrrel érintkezés esetén: felmaródás, égési sebek.

Szembe jutva: a folyadék szembe kerülve erős

felmaródást, súlyosabb esetben vakságot okoz. Égő

érzés, könnyezés jelentkezhethet. Krónikus esetben

tüdővízenyő, kötőhártya gyulladás alakulhat ki.

A kémiai folyamatok során olyan gázok, gőzök,

folyadékok keletkezhethetnek, melyeknek nagyobb a

toxicitása.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett

és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

A kénsav gőzei erősen irritálhatják a nyálkahártyát és a

légzőszerveket.

Bőrirritáló hatású.

A gőzök erősen irritálják a szemet.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: nem áll

rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:

16 mg/l (Édesvízi hal)

Egyéb információk:

EC 10/LC10 (édesvízi hal): 0,025 mg/l

EC 50/LC50 (édesvízi gerinctelenek): 100 mg/l

EC 10/LC10 (édesvízi gerinctelenek): 0,15 mg/l

EC 10/LC10 (édesvízi alga): 100 mg/l

EC 10/LC10 (vízi mikroorganizmusok): 26000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

A termék egy egyszerű szerves anyag, amely biológiailag nem lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Nem várható. A kénsav teljes bomlása környezeti pH-n feltételezi, hogy nem szivódik fel a részecskébe illetően nem gyülemlik fel az élő szervezetben.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

A kénsav egy erős ásványi sav, amely víz hatására könnyen hidrogén ionokká és szulfát ionokká válik és teljesen keverhető vízzel. A hidrogén ionok, bár a természetüknél fogva nem bomlanak le, hozzájárulnak a helyi környezet pH-jához. A szulfát ionok számos ásványi fajban megtalálhatóak, amelyek jelen vannak a környezetben.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem PBT se nem vPvB anyag.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható. Semlegesítésére mészhidrát javasolt.

A termékre nem adható meg a megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a

felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-

kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

A kénsavval szennyezett edényeket a lehető legjobban ki kell üríteni. A tisztítatlan edények a termékeknek megfelelően ártalmatlanítandók.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: nem ismertek.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: nem ismertek.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: nincs adat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-szám	2796
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÉNSAV
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8 Osztályozási kód: C1
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	Nincs vonatkozó információ
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem! Maró anyag

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-szám	2796
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÉNSAV
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	Nincs vonatkozó információ
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem! Maró anyag

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-szám	2796
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÉBSAV
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	Nincs vonatkozó információ
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem! Maró anyag
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

A Kénsav az MSZ EN 15078:2013 szabványnak megfelel, uszodai fürdővízben való pH beállításra alkalmas.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A termékről kémiai biztonsági értékelés készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Skin Corr. 1B

Bőrmaró 1B

Felülvizsgált fejezetek:

8. 9.

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló 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

Készült:

A gyártó 2010.11.29.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és 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.