

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2015.05.15.

Felülvizsgálva: 2017.07.08.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: ALBOXAN DEO/H

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Tisztítószer, textilipari segédanyag

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: Bussetti und CO. GmbH.
Rötzergerg.57
1170 Wien

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:

Aquatic Chronic 3

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1

Szemkárosodás 1
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció 2
H315 - Bőrirritáló hatású.

Egyéb információk:

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

alcohols ethoxylated
alkylamine, ethoxylated

Dipentén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrózív anyag

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
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 vagy orvoshoz.
P320	Sürgős szakellátás szükséges (lásd a címkén).
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb:	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumok: nem alkalmazható (ld. 12.5. pont, a gyártó adatlapja alapján)
--------	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Tartalom:	Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék. A 648/2004/EC mosószer rendelet szerint az alábbi anyagot tartalmazza: 15-30% nemionos, anionos tenzid, < 5% illatszerek (DIPENTENE, CITRAL, GERANIOL)
-----------	--

Összetevők:

alkyl sulfonate

Mennyiség:	25-50%
CAS-szám:	85186-10-3
EINECS-szám:	285-993-0
H-mondat:	H315, H319
Veszélyességi kategória:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

alcohols ethoxylated

Mennyiség:	10-25%
CAS-szám:	78330-20-8
EINECS-szám:	616-607-4
H-mondat:	H318, H302
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1, Acute Tox. 4

alkyl ether alcohol (uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)

Mennyiség:	10-25%
CAS-szám:	34590-94-8
EINECS-szám:	252-104-2
Regisztrációs szám:	01-2119450011-60-xxxx

alkylamine, ethoxylated

Mennyiség:	2,5-10%
CAS-szám:	61791-26-2
EINECS-szám:	500-153-8
H-mondat:	H318, H411, H302, H315
Veszélyességi kategória:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2

Dipentén

Mennyiség:	0,18%
CAS-szám:	138-86-3
EINECS-szám:	232-433-8
Regisztrációs szám:	01-2119493353-35-XXXX
H-mondat:	H226, H304, H400, H410, H315, H317
Veszélyességi kategória:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

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 friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van orvost kell hívni. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Bőrre kerülve:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Lenyelve:	Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	oltópor, oltóhab, sok víz, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.
Egyéb információk:	A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk teljes védőöltözetet.
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Megfelelő szellőztetés mellett használja.
Vegye le a szennyezett ruhát.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat. A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Be kell tartani a vegyi anyagokkal szemben szokásos intézkedéseket. Megfelelő szellőztetés mellett használja.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Szorosan lezárva tárolja.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ld. 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:
34590-94-8 alkyl ether alcohol: $\text{ÁK} = 308 \text{ mg/m}^3$, $\text{CK} = 308^* \text{ mg/m}^3$ (TLV)

DNEL adatok:

alkiléteralkohol

Felhasználás:	munkavállaló
Expozíciós útvonal:	bőr
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték:	283 mg/kg testsúly/nap

alkiléteralkohol

Felhasználás:	munkavállaló
Expozíciós útvonal:	belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:	hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő

Érték: 308 mg/m³

alkiléteralkohol

Felhasználás: fogyasztók
Expozíciós útvonal: szájon át
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 36 mg/kg/testsúly/nap

alkiléteralkohol

Felhasználás: fogyasztók
Expozíciós útvonal: bőr
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 121 mg/kg/testsúly/nap

alkiléteralkohol

Felhasználás: fogyasztók
Expozíciós útvonal: belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó-az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 37,2 mg/m³

PNEC adatok:

alkiléteralkohol

Édesvíz: 19 mg/L
Tengervíz: 1,9 mg/L
Közbenső kiadás: 190 mg/L
Édesvízi üledék: 70,2 mg/kg
Tengeri üledék: 7,02 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a bőrrejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

Kézvédelem: Védőkesztyű.
Kesztyűanyag
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
Áthatolási idő a kesztyűanyagon
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Légutak védelme:	Nem szükséges.
Környezeti expozíció ellenőrzése:	Ne engedje a termék maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	specifikáció szerinti
Szag:	jellegzetes
Oldhatóság vízben:	vízzel teljes mértékben keverhető
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	100 C fok
Dermedés-/Olvadáspont:	nem meghatározható
Gőznyomás:	23 hPa (20 C fok)
Relatív sűrűség:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 100 C fok
Gyulladási hőmérséklet:	200 C fok
Robbanási határérték:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
--------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció
-----------------	--

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
--------------------	---

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
----------------------------------	-------------------------------------

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	Extrém hőmérsékletek.
------------------------	-----------------------

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.
---------------------------	-------------------------------------

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.
----------------------------	---

alkyl ether alcohol:
LD50: >5000 mg/kg (patkány)

alcohols ethoxylated:
LD50: 500 - 2000 mg/kg (patkány)

alkylamine, ethoxylated:
LD50: ca. 1000 mg/kg (patkány)

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.
	alkyl ether alcohol: LD50: 13000-14000 mg/kg (patkány)
	alcohols ethoxylated: Bőrre nem irritatív (nyúl) OECD 404 Szemre irritatív (nyúl) OECD 405
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	34590-94-8 alkyl ether alcohol: EC10/18h 4,168 g/l (pseudomonas putida) EC50 500000 mg/l (Terrestrische Pflanzen) EC50/96h >969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) LC 50/48h 1919 mg/l (Daphnia magna) LC50/96 h >1000 mg/l (Poecilia reticulata)
	78330-20-8 alcohols ethoxylated: EC10/17h 48 mg/l (bacterias) EC50/48 h 10-100 mg/l (aquatic invertebrates) EC50/96h 10-100 mg/l (aquatic plants) LC50/96 h 10-100 mg/l (leuciscus idus) NOEC/21d 12,5 mg/l (Daphnia magna)
	61791-26-2 alkylamine, ethoxylated EC50 > 1000 mg/l (pseudomonas putida) LC50/96 h 1 - 10 mg/l (Brachydanio rerio)
Kémiai oxigénigény:	2,5 g O ₂ /g (alcohols ethoxylated), 2 g O ₂ /g (alkylamine, ethoxylated)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:	alkyl ether alcohol: OECD 301 F 96 % OECD 302 B 94 % (aktivált iszap) (13nap)
---------------------------------	---

alcohols ethoxylated:
OECD 301 B > 60 %
OECD 301 E >= 90 %

alkylamine, ethoxylated:
OECD 302 B > 80 %

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés
eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

Halakra ártalmas.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy
a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az
ivóvizet.
Vízi élőlényekre káros.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A különleges hulladékokra vonatkozó előírások betartása mellett előkezelés után az erre a
célra engedélyezett különleges hulladékokat égető berendezéshez szállítandó.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

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. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | 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. |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | 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.
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
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.)

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1

Felülvizsgált fejezetek: 6. 10. 13. 16.

Egyéb információk: Az osztályozás a következő módszernek megfelelően

történt: 1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz. - számítási módszer

Szemkárosodás 1

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. - számítási módszer
Bőrirritáció 2

H315 - Bőrirritáló hatású. - számítási módszer

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

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

CLP: Az osztályozásról, címkézésről 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 2017.04.12.-én kelt. biztonsági adatlapja
alján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék
leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a
termék-leírással 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.