

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

Termékkód : APO.SHINE01

Kereskedelmi kód : forduljon az értékesítési osztályhoz

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Semlegesítő savas tisztítószer sütőkhöz

Felhasználási ágazatok:

Ipari felhasználások[SU3], Élelmiszeripari termékek gyártása[SU4], Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)[SU22]

Termékkategória :

Termékek mosó-és tisztítószer (beleértve a termékek alapján oldószerek)

Eljárás-kategóriák:

Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége[PROC4], Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben[PROC8A], Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben[PROC8B]

Ellenjavallat

Ne használja a felsoroltakon kívül más célra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Distributore esclusivo/Exclusive supplier:

ANGELO PO Grandi Cucine

41012 Carpi (Italy) S/S Romana Sud, 90

Tel. +39.059.639411 - Fax +39.059.642499

e-mail: angelopo@angelopo.it http: www.angelopo.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Centralino/Switchboard +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT+1; Lingua/Language: Italiano, English)

SZAKASZ: 2. A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogramok:

Nincs

Veszélyességi osztály és kód(ok):

Nem veszélyes

Figyelmeztető mondat kód(ok):

Nem veszélyes

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram, jelzőszó kód(ok):
Nincs

Figyelmeztető mondat kód(ok):
Nem veszélyes

Kiegészítő veszélyességre vonatkozó információk kód(ok):
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedések:
Nincs különösebb óvintézkedés.

Tartalmaz (648/2004/EK rendelet):
< 5% foszfonátok, nem ionos felületaktív anyagok
Tartósítószer: Benzisothiazolinone

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

A rendelkezésre álló adatok alapján az (EU) 2017/2100 rendelet és az (EU) 2018/605 rendelet értelmében az endokrin rendszert károsító anyagok nem fordulnak elő >0,1 koncentrációban.

SZAKASZ: 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
3.1. Anyagok

Irreleváns

3.2. Keverékek

Anyag	Koncentráció[w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EINECS	REACH
citromsav	>= 1 < 2,5%	Eye Irrit. 2, H319		5949-29-1	201-069-1	01-2119457 026-42-XXX X

SZAKASZ: 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

Szelloztesse ki a területet. Azonnal vigye el a páciens a szennyezés környékéről és hagyja egy jól szellozött szobában pihenni. Ha nem érzi jól magát, kérje ki orvos tanácsát.

Borérintkezés (tisztá termékkel):.

Mossa át szappannal és folyó vízzel.

Szembe kerülés (tisztá terméké):

Azonnal és alaposan mossa meg folyó vízzel, legalább 10 percen keresztül.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs elérhető adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

SZAKASZ: 5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Javasolt oltóanyagok:

Víz permet, CO₂, hab, száraz vegyszer, attól függően, milyen anyag van a tűzben.

Nem használható oltóanyagok:

Víz sugár. Víz sugár kizárólag a tűznek kitett tárolóedény felületeinek lehűtésére használható.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincs elérhető adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon légzésvédő felszerelést

Védosisak és teljes védoruha.

A vízpermet az oltást végzők védelmét szolgálja

Célszerű továbbá zárt légzőkészüléket használni, különösen, ha zárt, rosszul szellőző helyeken dolgozik.

Víz permettel tartsa a palackot hűvösen

SZAKASZ: 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Menjen el a kiömlés vagy kibocsátás környékétől. Ne dohányozzon.

Viseljen kesztyűt és védőruházatot.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Szüntessen meg minden nyílt lángot és a lehetséges gyújtóforrást.

Tilos a dohányzás. Biztosítson megfelelő szellőzést.

Űrítse ki a veszélyes területet, és szükség esetén forduljon szakértőhöz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa el a szivárgást földdel vagy homokkal.
Amennyiben a termék bejutott a csatorna vízfolyásába, vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse erről az illetékes hatóságokat.
A szabályzatnak megfelelően gyűjtse össze a maradékot

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Tárolás:
Ha lehetséges, gyűjtse össze a terméket az újrafelhasználáshoz vagy az eltávolításhoz. Lehetőség szerint itassa fel inert anyaggal.
Akadályozza meg a csatornába jutását.

6.3.2 Tisztítás:
Miután feltörölt, vízzel mossa le az érintett területet és anyagokat

6.3.3 Egyéb információ:
Nincs.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Több információért lásd: 8. és 13. bekezdés

SZAKASZ: 7. Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje el a gozók belélegzését.
Munka közben tilos enni és inni.
Lásd alább 8. bekezdés.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tárolóedényben, szorosan lezárva tartandó. Ne tárolja nyitott vagy címkézetlen tárolóedényben.
A tárolóedény függőleges helyzetben, biztonságban tartandó, elkerülve a leesés vagy az ütődés veszélyét.
Hűvös helyen, hotól és közvetlen napfénytől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Óvatosan kezelje. Jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Ipari felhasználások:
Rendkívül óvatosan kezelje. Jól szellőző helyen, hőforrásoktól távol tárolja.

Élelmiszeripari termékek gyártása:
Óvatosan kezelje. Tiszta, száraz és szellőző helyen, hőtől és közvetlen napfénytől védve tárolja. A tartályt tartsa szorosan lezárva.

SZAKASZ: 8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

- Anyag: citromsav
PNEC

Édes víz = 0,44 (mg/l)
üledék Édes víz = 34,6 (mg/kg/üledék)
Tengervíz = 0,044 (mg/l)
üledék Tengervíz = 3,46 (mg/kg/üledék)
STP = 1000 (mg/l)
föld = 33,1 (mg/kg föld)

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelo muszaki ellenorzés:

Foglalkozásszeru felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek):

Nincs szükség külön ellenőrzésekre (a bevált gyakorlatok és a kapcsolódó kockázat típusára vonatkozó konkrét előírások szerint járjon el).

Ipari felhasználások:

Nincs szükség külön ellenőrzésekre (a bevált gyakorlatok és a kapcsolódó kockázat típusára vonatkozó konkrét előírások szerint járjon el).

Élelmiszeripari termékek gyártása:

Nincs szükség külön ellenőrzésekre (a bevált gyakorlatok és a kapcsolódó kockázat típusára vonatkozó konkrét előírások szerint járjon el).

Egyéni védelmi intézkedések:

(a) Szem / arc védelme

Normál használat esetén nem szükséges. Lehetséges fröccsenés esetén viseljen védőszemüveget (EN 166).

(b) Bor védelme

(i) kéz védelme

Normál használat esetén nem szükséges. Érzékeny személyek esetében vagy a tiszta termékkel való hosszan tartó érintkezés esetén vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) kell használni, hacsak a munkáltató másként nem rendelkezik.

(ii) Egyéb

A munka során viseljen védőruházatot (általános munkaruházat / savkötőt, biztonsági cipőt vagy egyéb védőfelszerelést) a munkáltató utasításainak megfelelően.

(c) Légzésvédelem

Normál használat esetén nem szükséges. Kézi műveletek során, ha a szellőzés nem megfelelő, megfelelő védőálcot (UNI EN 405) kell használni, kivéve, ha a munkáltató és/vagy a környezet-egészségügyi vizsgálati értékelések másként rendelkeznek.

(d) Termikus veszélyek

Nincs veszély

Környezeti expozíció veszélye:

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai és kémiai jellemzők	Érték	Meghatározás módja
Halmazállapot	Tiszta folyadék	
Szín	zöld	
Szag	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Szagküszöbérték	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározva	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem meghatározva	
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Lobbanáspont	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
pH-érték	4,45 - 4,65 (20°C)	
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Oldékonyság (oldékonyságok)	a vízben	
Vízoldékonyság	minden arányban elegyedik	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Gőznyomás	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,01 - 1,03 (20°C) g/ml	
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	
Részecskejellemzők	nincs meghatározva, mivel a termék jellemzése szempontjából irrelevánsnak tekinthető	

9.2. Egyéb információk
9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Irreleváns

9.2.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Irreleváns

SZAKASZ: 10. Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A vonatkozó előírásoknak megfelelően kezelve és tárolva nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasításoknak megfelelően kezelve és tárolva stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció

10.4. Kerülendő körülmények

Hőforrásoktól távol tartandó. Ha lehetséges, kerülje a közvetlen napfényt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Senki konkrétan

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat során nem bomlik el.

SZAKASZ: 11. Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- (a) akut toxicitáscitromsav: Lenyelés - LD50 patkány (mg/kg/24 óra tttömeg): nd
Bőrrel való érintkezés - LD50 nyúl (mg/kg/24 óra tttömeg): nd
Belélegzés - LD50 patkány (mg/l/4 óra): nd
- (b) bőrkorrózió/bőrirritáció: citromsav: Nem korrozív
citromsav: Nem irritáló
- (c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: citromsav: Nem korrozív
citromsav: Irritáló
- (d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: citromsav: Nem elérhető
- (e) csírasejt-mutagenitáscitromsav: Nem mutagén
- (f) rákkeltő hatáscitromsav: Nem rákkeltő
- (g) reprodukciós toxicitás: citromsav: Nem mérgező a reprodukcióra
- (h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)citromsav: Nem elérhető
- (i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)citromsav: Patkány: NOAEL: 4000 mg/kg LOAEL: 8000 mg/kg
Alkalmazási út: Orális Expozíciós idő: 10 nap Dózisok: 2, 4, 8, 16 g/ttkg/nap
- (j) aspirációs veszély.: citromsav: Nem áll rendelkezésre

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs elérhető adat.

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján az (EU) 2017/2100 rendelet és az (EU) 2018/605 rendelet értelmében az endokrin rendszert károsító anyagok nem fordulnak elő >0,1 koncentrációban.

SZAKASZ: 12. Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

citromsav:

Akut toxicitás - LC50 hal (mg / l / 96h): 440

Akut toxicitás - rákfélék EC50 (mg / l / 48h): 1535

Akut toxicitás algák ErC50 (mg / l / 72-96h): 425

C(E)L50 (mg/l) = 1535 Akut toxicitás M tényező = 1

Hosszú távú toxicitás M tényező = 1

A terméket a meghatározott munkagyakorlat szerint használja, elkerülve ezzel a szennyező anyagok környezetbe jutását.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

citromsav:

Könnyen biológiailag lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

citromsav:

Nem bioakkumulatív

12.4. A talajban való mobilitás

Az alábbi összetevőkhöz kapcsolódóan:

citromsav:

Nem elérhető

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében nem található PBT vagy vPvB anyagok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján az (EU) 2017/2100 rendelet és az (EU) 2018/605 rendelet értelmében az endokrin rendszert károsító anyagok nem fordulnak elő >0,1 koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs káros hatása

2006/907 - 2004/648/EK rendelet

Az (i) készítményben lévő (I) felületaktív anyag (ok) megfelel (i) a detergensokról szóló 648/2004 EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Valamennyi alátámasztó adatot a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére kell bocsátani, és kifejezett kérésükre vagy a készítmény gyártójának kérésére a fent említett hatóságok rendelkezésére bocsátják.

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

Az üres tárolóedényt ne használja újra. Ártalmatlanítsa a hatályos előírásoknak megfelelően. A megmaradt terméket az arra jogosult vállalatoknak kell megsemmisíteniük az érvényes előírásoknak megfelelően. Ha lehetséges, gyűjtse össze. A helyi és nemzeti szabályoknak megfelelően járjon el

SZAKASZ: 14. Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Nem tartozik a 96/86/EK irányelv hatálya alá, az olasz jogszabályok szerinti veszélyes áru szállításra vonatkozó (ADR) irányelvek alkalmazandók.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs

14.4. Csomagolási csoport

Nincs

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra

SZAKASZ: 15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A termékkel vagy az abban található anyagokkal kapcsolatos korlátozások (EK 1907/2006 / EK rendelet XVII. Melléklete): nem alkalmazható Anyagok a jelöltek listáján (EK-rendelet 597/2006 / EK rendelet): a termék nem tartalmaz SVHC anyagokat, amelyekre engedélyt kell adni (All. XIV. EK rendelet 1907/2006): a termék nem tartalmaz az SVHC EK 648/04 rendeletet: lásd a 2.2. 1169/2011: lásd a 2.2 1332/2008/EK rendelet; lásd a 2.2. oldalt.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az 1907/2006/EK rendelet szerint nem szükséges mellékelni expozíciós forgatókönyveket.

SZAKASZ: 16. Egyéb információk**16.1. Egyéb információk**

GHS leírását lásd a 3. pontban
H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:

Nincs veszély. Osztályozási eljárás: Számítási módszer

Fo szabályozási referenciák:

Reg. (CE) n. 1907/12/2006. Sz. REACH (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése és engedélyezése) és s.m.i. 1272/2008 rendelet (CLP) (osztályozási címkézés és csomagolás) és s.m.i.

Reg. (CE) n. 643. sz., 2004. április 31-i (a mosó- és tisztítószerre vonatkozóan) és s.m.i.

Rendelet (EU) n. 1169/2011 (a fogyasztók élelmiszerekkel kapcsolatos tájékoztatásáról) \ t

A 2012/18 / EU irányelv (veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése) és s.m.i. és az ahhoz kapcsolódó nemzeti átültetési törvények.

Az (EU) 1332/2008/EK rendelet (Élelmiszeripari enzimek)

A keverék CLP szerinti osztályozására használt eljárás (EK 1272/2008 rendelet):

Fizikai veszélyek: kísérleti adatok alapján

H314 Bor. Corr. 1A: Kísérleti adatok alapján / Számítási módszer

Egyéb veszélyek: Számítási módszer

Szükséges képzés: Ezt a dokumentumot be kell nyújtani az RSPP-nek / munkáltatónak annak érdekében, hogy meghatározzák a megfelelő képzések szükségességét a munkavállalók számára az emberi egészség és a környezet védelme érdekében.

mozaikszavak

szám: nem alkalmazható

n.d. : nem áll rendelkezésre

ADR. Accord européen relative au transport International des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

ATE: Akut toxicitási becslés (akut toxicitás becslése)

BFC: Biokoncentrációs faktor (biokoncentrációs faktor)

BOD: Biokémiai oxigénigény (biokémiai oxigénigény)

CAS: Chemical Abstract Service szám

CAV: méregközpont

CE / EK szám EINECS (a meglévő kereskedelmi anyagok európai jegyzéke) és az ELINCS (a bejelentett vegyi anyagok európai listája)

LC50 / LC50: 50 halálos koncentráció (halálos koncentráció az egyének 50% -ánál)

LD50 / LD50: 50 halálos adag (halálos dózis az egyének 50% -ánál)

COD: Kémiai oxigénigény (kémiai oxigénigény)

DNEL: Származtatott hatásmentes szint (származtatott hatásmentes szint)

EC50: Egy adott gyógyszer koncentrációja a maximális hatás 50% -ának eléréséhez.

ERC: Környezeti kibocsátási osztályok

EU / EU: Európai Unió

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség (International Air Transport Association)

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Árukódex (Tengerészeti Szabályzat)

Kow: Oktanol / víz megoszlási együttható

NOEC: Nincs megfigyelt hatás koncentráció

OEL: Foglalkozási expozíciós határérték

PBT: Perzisztens bioakkumulatív és mérgező (tartós bioakkumulatív és mérgező anyagok)

PC: Termékkategóriák

PNEC: Elore nem látható koncentráció (előre jelezhető koncentráció hatás nélkül)

PROC: Folyamat kategóriák

RID: A nemzetközi vasúti des merchandises Dangereuses (a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló rendelet) szabályozása

STOT: Célszervi toxicitás (szisztémás toxicitás a célszerveken)

STOT (RE): Ismételt expozíció

STOT (SE): Egyetlen expozíció

STP: Szennyvíztisztító berendezések

SU: Felhasználási ágazatok

SVCH: Nagyon magas aggodalomra okot adó anyagok

TLV: küszöbérték (határérték-küszöb)

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok)

Referenciák és források:

- ECHA regisztrált anyagok:
- <https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- SDS szolgáltató
- GESTIS DNEL adatbázis: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-datenbank/index-2.jsp>
- GESTIS nemzetközi határérték: <http://limitvalue.ifa.dguv.de>

Ezt a dokumentumot muszaki irodája jóhiszeműen elkészítette az utolsó felülvizsgálat időpontjában rendelkezésre álló információk alapján. A rendszernek rendszeres időközönként tájékoztatnia kell a munkavállalókat az adott anyag / termék használatával kapcsolatos konkrét kockázatokról. Az itt közölt információk csak a megjelölt anyagra / készítményre vonatkoznak, és nem alkalmazhatók, ha a terméket helytelenül vagy másokkal együtt használják. Az itt foglaltakat semmiképpen sem értelmezhetjük garanciának, sem implicitnek, sem kifejezettnek. A felhasználó felelőssége, hogy biztosítsa az itt megadott információk lehetőségét és teljességét az adott felhasználásra.

*** Ez a lap törli és helyettesíti az előző kiadásokat.