

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2012.12.19.

Felülvizsgálva: 2024.10.30.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: NALCO CL-50  
Termékkód/egyedi azonosítók: H20W-H57C-S994-AYUP

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

Felhasználási terület: Korróziógátló, korróziós inhibitor, ivó- és uszodai kezelőszer.  
Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 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: Ecolab GmbH  
Handelskai 92  
A-1200 Wien  
Ausztria  
01 715 2550-0

#### 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 besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

#### 2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  
**P314** Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
**P401** Tárolás: a helyi szabályozásnak megfelelően.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Senki által nem ismert.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Tartalom: Jelen termék az (EK) 1272/2008 számú szabályozása értelmében nincs osztályozva.

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:	Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrre kerülve:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	A szájat ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutva:	Bő vízzel kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Egyéb információk:	Elsősegély-nyújtók védelme: Vészhelyzetben először mérje fel a veszély mértékét, mielőtt cselekszik. Ne tegye ki magát sérülés veszélyének. Kétség esetén hívja a sürgősségi ellátókat. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

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

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

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

Nincsenek különleges rendszabályok.

#### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

##### **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag: A környezeti tűztől függő.

##### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek: Nem alkalmazható.

Egyéb információk: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
Különleges veszélyek a tűzoltás során: Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony.  
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Személyi védőfelszerelést kell használni.

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

##### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára:  
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára:  
Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

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

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

A nyomokat vízzel kell leöblíteni.

Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés:

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

A személyi védelemről lásd a 8. részt. Kezelése után kezet kell mosni.

Egészségügyi intézkedések:

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:

Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Megfelelő anyag:

Az alább javasolt kompatibilitási adatok, hasonló termékek adataira és/vagy szakmai tapasztalatra alapulnak: Rozsdamentes acél 304, Rozsdamentes acél 316L, Sárgaréz, PVC, HPDE (nagy suruségu polietilén), LLDPE, Nejlón 11, Polipropilén, PTFE, PVC, Polivinilidéndifluorid, UHMWPE, Neoprén, EPDM, Kalrez, Fluoroelastomer, Buna-N, Epoxifenol gyanta

Nem megfelelő anyag:

Az alább javasolt kompatibilitási adatok, hasonló termékek adataira és/vagy szakmai tapasztalatra alapulnak: Alacsony ötvöztetésű acél, Epoxifenol gyanta, Fenolos

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás:

Lásd 1.2. szakasz

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni védőintézkedések:

Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

Szem-/arcvédelem:

Biztonsági szemüveg. (EN 166)

Testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. (EN 14605)

Kézvédelem:

Ajánlott megelőző bőrvédelem

Kesztyű (EN 374)

Nitril-kaucsuk

butilkaucsuk

Áttörési idő: 1 - 4 óra

Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0,3 mm, nitrilkaucsuk 0,2 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)

Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele

van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Légutak védelme:

Mikor a légúti kockázatokat nem lehet elkerülni vagy kellőképpen nem csökkenthetőek technikai eszközökkel, vagy egyéb módszerekkel, eljárásokkal, vagy a munkafolyamatok megfelelő szervezésével, akkor javasolt a minősített légzésvédő használata (EN 143, 14387), amely megfelel az uniós követelményeknek (89/656 / EGK, (EU) 2016/425) , vagy azzal egyenértékű előírásoknak, a következő szűrő típus használata mellett: P

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	színtelen
c) Szag	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	fagyáspont: -0,8 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 100 °C
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	nem lobban be
i) Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	6-7 (100%) 25 °C
l) Kinematikus viszkozitás	nincs adat
m) Oldhatóság	vízben teljesen oldható
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	vízhez hasonló
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Relatív sűrűség: 1,36-1,42 (25 °C); Sűrűség: 1,39 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:

Szagküszöbérték: nincs adat

Párolgási sebesség: vízhez hasonló

Oldékonyság: nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség:

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

## 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Szélsőséges hőmérsékletek.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nincs adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Nem alkalmazható.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Termék:

- a) Akut toxicitás Erről a termékről nincs adat.
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció Erről a termékről nincs adat.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Erről a termékről nincs adat.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Erről a termékről nincs adat.
- e) Csírasejt-mutagenitás Nem tartalmaz mutagén összetevőt.
- f) Rákkeltő hatás Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
- g) Reprodukciós toxicitás A szaporodásra nem káros.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Erről a termékről nincs adat.
- j) Aspirációs veszély Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva.
- Egyéb információk: A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés.

#### Lehetséges egészségügyi hatások

##### Szem:

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

##### Bőr:

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

##### Lenyelés:

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

##### Belégzés:

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

##### Krónikus expozíció:

Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok  
Szemmel való érintkezés:  
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.  
Bőrrel való érintkezés:  
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.  
Lenyelés:  
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.  
Belégzés:  
Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőségetkevésbé veszélyeztető anyag. ( 1 ) (A gyártó meghatározása szerint.)

#### 12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Termék  
Környezeti hatások:  
Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Toxicitás halakra:  
96 hrs LC50 Pimephales promelas (Fürge cselle): 1,162 mg/l

Vizsgálati anyag: Termék  
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

48 hrs EC50 Ceriodaphnia dubia: 884 mg/l

Vizsgálati anyag: Termék  
48 hrs LC50 Ceriodaphnia dubia: 915 mg/l

Vizsgálati anyag: Termék  
48 hrs NOEC Ceriodaphnia dubia: 625 mg/l  
Vizsgálati anyag: Termék

Toxicitás algákra: Nincs adat

#### 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.

ÖSSZES SZERVES SZÉN (TOC): 12 mg/l AMW0003  
Biológiai oxigénigény (BOI): 5 d < 1 mg/g NEN-EN 1899  
Vegyiszigény (COD): 32 mg/l NEN 6633

#### 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: A termék vízoldható, így várhatóan elsődlegesen a vízben marad.

## 12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei:

Termék:

Becslés: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem várható negatív hatás.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Termék:

Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben.

Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.

Szenyezett csomagolás:

Felhasználatlan termékként kell kezelni.

Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

EWC hulladékkód:

Útmutató a hulladékkód kiválasztásához:  $\geq 0,1\%$  koncentrációban veszélytelen anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban v annak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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.)

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FV-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről, 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Ezen anyagot alkotó összetevő(k)re ill. magára az anyagra vonatkozó Kémiai biztonsági értékelést végeztek.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Felülvizsgált fejezetek: 1,7,11  
 Egyéb információk: Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt:  
 1272/2008/EK RENDELETE  
 Osztályozás: Nem veszélyes anyag vagy keverék.  
 Indoklás: Számítási módszer  
 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.

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás;  
 ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok



ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyagügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek újzélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készült:

A gyártó 2023.12.04-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása

biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.

ANVILIN