

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Ammonium carbonate
BAL-szám : 000000020765
Termék típus : Keverék
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek
Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
DE
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA
Telefon : (49) 5137-999 0
További információért kérjük, forduljon : SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Akut toxicitás 4. Kategória - Orális
H302 Lenyelve ártalmas.
Szemirritáció 2. Kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : Ammonium carbamate
Ammonium hydrogencarbonate

2.3. Egyéb veszélyek

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei, lásd 12.5.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
Ammonium hydrogencarbonate	1066-33-7 01-2119486970-26 213-911-5	Acute Tox. 4; H302; Orális	>= 25 % - <= 50 %	
Ammonium carbamate	1111-78-0 01-2119493982-22 214-185-2	Acute Tox. 4; H302; Orális Eye Dam. 1; H318	>= 25 % - <= 50 %	

E termék maradványai nem veszélyesek, és/vagy a jelentendő határérték alatti koncentrációban vannak jelen.

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belégzés:

Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Azonnal orvost kell hívni.

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

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet

Hab

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nagy térfogatú vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-oxidok

Ammónia

nitrogén-oxidok (NO_x)

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
Ne legyen védelem nélküli borfelület.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:
Az objektumon elszívás szükséges. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Magas hőmérsékleten ammónia gáz szabadulhat fel.
Kerülni kell a gyúlékony gázelegyeket.

Egészségügyi intézkedések:
A munkaruhákat külön kell tartani. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. A raktár hőmérséklete nem haladhatja meg az 50 °C-ot.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
Ammonium hydrogencarbonate	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		62,5 mg/m ³	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		160,7 mg/m ³	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		62,5 mg/m ³	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		160,7 mg/m ³	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti		57mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

	hatások				
Ammonium hydrogencarbonate	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		13,33 mg/m3	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		143,91 mg/m3	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		13,53 mg/m3	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		143,91 mg/m3	Belégzés	
Ammonium hydrogencarbonate	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		34,2mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Ammonium hydrogencarbonate	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		17,1mg/kg bw/d	Lenyelés	
Ammonium hydrogencarbonate	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		34,05mg/kg bw/d	Lenyelés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Ammonium hydrogencarbonate	Édesvíz: 0,37 mg/l	Assessment factor: 10
Ammonium hydrogencarbonate	Tengervíz: 0,037 mg/l	Assessment factor: 100
Ammonium hydrogencarbonate	Szennyvízkezelő üzem: 1347 mg/l	
Ammonium hydrogencarbonate	Édesvízi üledék: 0,1332 mg/kg dw	Assessment factor: 100

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Ammonium hydrogencarbonate	Tengeri üledék: 0,01332 mg/kg dw	Assessment factor: 1000
Ammonium hydrogencarbonate	Talaj: 74,9 mg/kg dw	Assessment factor: 10

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374, 511.

A gőzt/port nem szabad belélegezni.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívás

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Természetes latex

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,6 mm

Lapren®706

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetései által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védőkesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védőkesztyű 374 szerint történt.

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Bőr- és testvédelem:
Védőruha

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: fehér
Szag	: Ammónia szúrós
molekuláris tömeg	: 96,09 g/mol
Bomlási hőmérséklet	: > 59 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: 59 °C Bomlási hőmérséklet
pH-érték	: 9 Koncentráció: 100 g/l a 20 °C

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Öngyulladási hőmérséklet	: nem öngyulladó
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Vízben való oldhatóság	: 320 g/l a 20 °C
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: log Pow -2,4 - -0,47
Gőznyomás	: 69 hPa a 20 °C
Sűrűség	: 0,9 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	: 780 - 830 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2. Kémiai stabilitás

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

>59 °C

Bomlási hőmérséklet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
Erős savakkal exoterm reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak
Bázisok
Jód
Nitrátok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok
Ammónia
nitrogén-oxidok (NOx)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: > 1.800 - < 2.150 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 401

Akut toxicitás, bőrön át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: > 2.000 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Akut toxicitás, belélegzés:
nincs adat

Bőrirritáció:

Faj: emberi bőr

Eredmény: enyhe irritáció

Módszer: OECD 439 vizsgálati irányelv

Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Szemirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: Szemizgató hatású.

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Egér helyi nyirokcsomóján végzett vizsgálat

Eredmény: nem érzékenységfokozó

Módszer: OECD 429 vizsgálati irányelv

Ismételt dózis toxicitás:

Megjegyzés: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Rákkeltő hatás:

Megjegyzés: nincs adat

Csírasejt-mutagenitás:

Vizsgálati módszer: In vitro génmutációs vizsgálat emlős sejteken

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 476

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

Vizsgálati módszer: Kromoszóma rendellenesség vizsgálat

Faj: Egér

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 474

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás:

Megjegyzések: nincs adat

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Aspirációs veszély:
nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
nincs adat

Egyéb információk:
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

LC50

Faj: Pimephales promelas (Fathead minnow)

Érték: 37 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a vízi növényekre:

EC50

Növekedési sebesség

static test

Faj: Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

Érték: 253 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50

Biomassza

static test

Faj: Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

Érték: 141 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

EC50

static test

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Faj: Desmodesmus subspicatus (zöld alga)
Érték: 75,9 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: DIN 38412

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

EC50

Faj: Daphnia magna

Érték: 63,7 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

nincs adat

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

Csomagolás:

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

További információk:

A hulladékra vonatkozó rendelkezések:

Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK

1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID:Nem veszélyes áru

IMDG:Nem veszélyes áru

IATA:Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:Nem veszélyes áru

IMDG:Nem veszélyes áru

IATA:Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

14.4 Csomagolási csoport

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID:nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)		Ez a termék nem tartalmaz a REACH-előírások (1907/2006/EK) 57. cikkelyében megállapított koncentráció-határértéket [0,1% (m/m)] meghaladó mennyiségű, különös aggodalomra okot adó anyagot.

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	+357 2240 5611
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	+30 210 779 3777
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166

Ország	Telefonszám
Liechtenstein	+41 442515151
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	+356 2395 2000
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	+48 42 25 38 400
Portugália	800250250
Románia	+40 21 318 3606
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	+386 1 400 6051
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Svájc	145

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Olaszország	0382 24444	Egyesült Királyság	(+44) 844 892 0111
Németország	Berlin : 030/19240		
	Bonn : 0228/19240		
	Erfurt : 0361/730730		
	Freiburg : 0761/19240		
	Göttingen : 0551/19240		
	Homburg : 06841/19240		
	Mainz : 06131/19240		
	München : 089/19240		
Lettország	+37167042473		

Egyéb ieltári információk

US. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Tajvani Vegyi Anyagjegyzék (TCSI)
Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

Ammonium : H302 Lenyelve ártalmas.
hydrogencarbonate

Ammonium carbamate : H302 Lenyelve ártalmas.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.
A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják,

Ammonium carbonate

207861-100G

Verzió 2.1

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.
Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.