

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Phosphoric acid
BAL-szám : 000000020139
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

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Fémekre korrozív hatású anyagok 1. Kategória
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
Bőrmarás 1B. Alkategória
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P234 Az eredeti edényben tartandó.
P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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:

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők, : Ortofoszforsav
melyeket fel kell tüntetni a
címkén

2.3. Egyéb veszélyek

A termék higroszkópos. 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
Ortofoszforsav	7664-38-2 015-011-00-6 01-2119485924-24 231-633-2	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	$\geq 50\%$ - $\leq 100\%$	Eye Irrit. 2; H319:10 - $< 25\%$ Skin Irrit. 2; H315:10 - $< 25\%$ Skin Corr. 1B; H314: $\geq 25\%$

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.

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. Az átitatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet.

Belégzés:

Friss levegőre kell vinni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni. Használjon szükség szerint oxigént, feltéve, ha képzett kezelő jelen van. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Azonnal orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Azonnal orvost kell hívni.

Lenyelés:

A száját vízzel ki kell öblíteni. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Hánytatni tilos. 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.

:

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet

Hab

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható tözoltó készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fémekkel érintkezve hidrogén gázt szabadít fel.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Foszfor oxidjai

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

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

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetbe való engedését el kell kerülni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területet szellőztetni kell.

Savakkal hofejlődés mellett semlegesítődés.

A következő termék(ek)kel kell semlegesíteni:

mész

kalcinált szóda

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

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:

A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell. Csak saválló felszereléseket alkalmazzon.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések:

Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A munkaruhákat külön kell tartani. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

További információ nem elérhető

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
Ortofoszforsav	HU OEL ÁK	1 mg/m ³		
Ortofoszforsav	EU ELV TWA	1 mg/m ³		Indikatív
Ortofoszforsav	EU ELV STEL	2 mg/m ³		Indikatív
Ortofoszforsav	HU OEL PK CAT			Irritáló anyagok, egyszerű fulladás gázok, kisebb egészségügyi hatásokkal. Javítás NEM szükséges.
Ortofoszforsav	HU OEL CK	2 mg/m ³	15 perc	
Ortofoszforsav	ME OELD STEL	2 mg/m ³	15 perc	
Ortofoszforsav	ME OELD MAC	1 mg/m ³		
Ortofoszforsav	XK OEL STEL	2 mg/m ³		
Ortofoszforsav	XK OEL 8H TWA	1 mg/m ³		

ÁK - Time Weighted Average (TWA) - idősúlyozott átlag:

TWA - Idővel súlyozott átlag

STEL - Rövid távú expozíciós határ

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

MAC - Legnagyobb megengedhető koncentrációérték:

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

8H TWA - 8 órás TWA:

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
Ortofoszforsav	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		70 mg/m3	Belégzés	
Ortofoszforsav	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		1 mg/m3	Belégzés	
Ortofoszforsav	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		4,57 mg/m3	Belégzés	
Ortofoszforsav	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		0,36 mg/m3	Belégzés	
Ortofoszforsav	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,1mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Nem érhető el PNEC adat.

Ortofoszforsav	:	Nem azonosított veszély
----------------	---	-------------------------

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.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.
saválló padló
Vészruhany

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés 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-védokesztyű 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.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Vegyszerálló teljes ruházat

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

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 : folyadék

Szín : színtelen

Szag : szagtalan

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

molekuláris tömeg	: 98 g/mol
szilárdulási pont	: kb. 21 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 158 °C a 1.013 hPa
Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: 300 °C Bomlási hőmérséklet
pH-érték	: 1,0 a 20 °C
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: nincs adat
Gőznyomás	: 16 hPa a 50 °C
Gőznyomás	: 2 hPa a 20 °C
Sűrűség	: kb. 1,71 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	: Nem alkalmazható

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

9.2 Egyéb információk

A termék higroszkópos.

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

Fémekre maró hatású : Fémekre maró hatású

Párolgási sebesség : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

kb.300 °C

Bomlási hőmérséklet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Fémmel érintkezve maró hatású

10.4. Kerülendő körülmények

Légnedvességtől és víztől óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek

Porított fémek

Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

Erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Foszfor oxidjai

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:
nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át:
nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés:
nincs adat

Bőrirritáció:
Osztályozás: Égési sérülést okoz.

Szemirritáció:
Osztályozás: Égési sérülést okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Osztályozás: nem érzékenységfokozó

Csírasejt-mutagenitás:
Vizsgálati módszer: Ames vizsgálat
Eredmény: negatív

Aspirációs veszély:
nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
nincs adat

Egyéb információk:

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:
nincs adat

Toxicitás a vízi növényekre:
EC50
Faj: Desmodesmus subspicatus (zöld alga)
Érték: > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:
EC50
Faj: élesztettség
Érték: 250 mg/l

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
Rögzítés
Faj: Daphnia magna
Érték: > 100 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

Biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).
Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
A semlegesítés csökkenti az ökotoxikus hatásokat.

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:1805

IMDG:1805

IATA:1805

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:FOSZFORSAV OLDAT

IMDG:PHOSPHORIC ACID SOLUTION

IATA:Phosphoric acid, solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID: nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG Code segregation group (SGG1) – ACIDS,

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
2012/18/EK irányelv		Nem alkalmazható
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	(+359)29154233
Horvátország	(+3851)23-48-342

Ország	Telefonszám
Liechtenstein	+41 442515151
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	+356 2395 2000

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

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
Olaszország	0382 24444
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

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
Egyesült Királyság	(+44) 844 892 0111

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

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

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

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

Ortofoszforsav : H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

További információk

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

Rövidítések:
EC European Community
CAS Chemical Abstracts Service

Phosphoric acid

04107-6X1L

Verzió 1.3

Felülvizsgálat dátuma
11.06.2022

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, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.