

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Acetic acid

BAL-szám : 000000020238

Termék típus : anyag

Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

Kémiai Név : Ecetsav

Sorszám : 607-002-00-6

REACH regisztrációs szám : 01-2119475328-30

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek
Ipari felhasználás

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

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrmarás 1A. Alkategória
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : 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 LÉNYELÉS 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.

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percre 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.

2.3. Egyéb veszélyek

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. 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. 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
Ecetsav	64-19-7 607-002-00-6 01-2119475328-30 200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	100 %	Eye Irrit. 2; H319:10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314:25 - < 90 % Skin Corr. 1A; H314:>= 90 % Skin Irrit. 2; H315:10

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

				- < 25 %
--	--	--	--	----------

3.2. Keverék

Nem alkalmazható

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. 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:

Hánytatni tilos. Ha az áldozat teljesen magánál van, egy pohár vizet kell adni. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. 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.

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

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 vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kevésbé tűzveszélyes.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

A gőzök a munkahelytől távolabbra is elszállhatnak, mielőtt begyulladnának/visszaégnének a gőz forrásáig.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlásermékek keletkezhetnek:

Szén-monoxid

Szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Tűz esetén a tankokat vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön.

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A következő termék(ek)kel kell semlegesíteni:
Mésztejfel vagy szódával kell semlegesíteni és bő vízzel öblíteni.

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. Csak saválló felszereléseket alkalmazzon.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:
Tűztől, szikrától és meleg felületektől távol tartandó. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A szállítási műveletek megkezdése előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy minden berendezés elektromosan földelt. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Szikrázó eszközök nem használhatók.

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni. A tartályokat leesés ellen biztosítani kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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
Ecetsav	HU OEL PK CAT			Irritáló anyagok, egyszerű fulladás gázok, kisebb egészségügyi hatásokkal. Javítás NEM szükséges.
Ecetsav	HU OEL ÁK	25 mg/m3		
Ecetsav	HU OEL CK	50 mg/m3	15 perc	
Ecetsav	EU ELV TWA	25 mg/m3 10 ppm		Indikatív
Ecetsav	EU ELV STEL	50 mg/m3 20 ppm		Indikatív

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

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

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

TWA - Idővel súlyozott átlag

STEL - Rövid távú expozíciós határ

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
-----------	------------------------	----------------------	-------	--------------------	--------------

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

Ecetsav	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/m3	Belégzés	
Ecetsav	Munkavállalók / Akut- helyi hatások	25 mg/m3	Belégzés	
Ecetsav	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/m3	Belégzés	
Ecetsav	Fogyasztók / Akut- helyi hatások	25 mg/m3	Belégzés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Ecetsav	Édesvíz: 3,06 mg/l	Assessment factor: 100
Ecetsav	Tengervíz: 0,3 mg/l	Assessment factor: 1000
Ecetsav	Szennyvízkezelő üzem: 85 mg/l	Assessment factor: 10
Ecetsav	Édesvízi üledék: 11,36 mg/kg dw	
Ecetsav	Tengeri üledék: 1,1 mg/kg dw	
Ecetsav	Talaj: 0,47 mg/kg dw	

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

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 szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Ajánlott megelőző bőrvédelem

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

A gőz felhalmozódását használat közben és után megfelelő szellőztetéssel meg kell akadályozni.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: butilkaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Butoject® 898

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:

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

saválló védoruha

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	: szúrós
molekuláris tömeg	: 60,05 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	: 16 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 118 °C a 1.013 hPa
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: 17 %(V)
Alsó robbanási határ	: 4 %(V)
Lobbanáspont	: 40 °C Módszer: DIN 51755
Öngyulladási hőmérséklet	: 485 °C
Bomlási hőmérséklet	: Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható. Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.
pH-érték	: savas
Kinematikus viszkozitás	: nem meghatározott

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

Vízben való oldhatóság : teljesen elegyedő

Megosztlási hányados: n-
oktanol/víz : log Pow -0,17

Gőznyomás : 16 hPa
a 20 °C

Gőznyomás : 74 hPa
a 50 °C

Sűrűség : kb. 1,05 g/cm³.
a 20 °C

Relatív gőzsűrűség : nincs adat

9.2 Egyéb információk

Párolgási sebesség : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : kb. 1,22 mPa.s
a 20 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.
Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémmel érintkezve maró hatású
Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.
Bázisok
Oxidálószer
Redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.
Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-dioxid (CO₂)
Szén-monoxid
Az égés maró füstöt fejleszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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:
A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Szemirritáció:

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
nincs adat

Rákkeltő hatás:

Faj: nincs meghatározva

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

Csírasejt-mutagenitás:

Sejttípus: Kínai hörcsög petefészek sejtet

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 473

Vizsgálati módszer: Ames vizsgálat

Sejttípus: Salmonella typhimurium

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 471

Vizsgálati módszer: Kromoszóma rendellenesség vizsgálat

Faj: Patkány

Módszer: Mutagenicitás (mikronukleusz teszt)

Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás:

Test Type: Születés előtti és utáni fejlődés

Faj: Egér

Alkalmazás menete: Orális

Eredmény: Jelentős mellékhatásokról nem számoltak be.

Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

Egyéb információk:

nincs adat

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

LC50

Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

Érték: > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

Toxicitás a vízi növényekre:

EC50

static test

Faj: *Skeletonema costatum* (tengeri diatóma)

Érték: > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

LC50

static test

Faj: *Daphnia*

Érték: > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Vizsgálati anyag: REACH dosszié "read-across"

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:

Biológiai lebomlás: 96 %

Expozíciós idő: 20 np

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

nincs adat

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:2789

IMDG:2789

IATA:2789

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:ACETIC ACID, GLACIAL

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

IMDG:ACETIC ACID, GLACIAL
IATA:Acetic acid, glacial

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 8 (3)

IMDG: 8 (3)

IATA: 8 (3)

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

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 SEVESO III Listed in Regulation : P5c: TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK Number in Regulation: 1.2.5.3	Mennyiség: 5.000.000 kg Mennyiség: 50.000.000 kg	
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.

VOC:

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése), 100 %

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

VOC:

2004/42/EK irányelv, 100 %

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
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

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
Egyesült Királyság	(+44) 844 892 0111

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

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

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

Acetic acid

33209-1L

Verzió 2.3

Felülvizsgálat dátuma
18.05.2023

Helyettesítő 1

Ecetsav : H226 Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és 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, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.