

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék neve : Acetone

BAL-szám : 000000020241

Termék típus : anyag

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

Kémiai Név : acetone; propán-2-on; propanon

Sorszám : 606-001-00-8

REACH regisztrációs szám : 01-2119471330-49

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)

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

+1-303-389-1414 (Medical)
: Poison Control Center:
Hungary: (+36-80)201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK RENDELETE**

Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Szemirritáció 2. Kategória

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória - Központi idegrendszer

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK RENDELETE**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

: Veszély

Figyelmeztető mondatok

: H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

: P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260

A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.

P280

Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P304 + P340

BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

P305 + P351 + P338 helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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.

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/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EK-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
aceton; propán-2-on; propanon	67-64-1 606-001-00-8 01-2119471330-49 200-662-2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	100 %	

3.2. Keverékek

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.

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**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.

Belégzés:

Friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. 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.

:

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**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

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés illetve az ezt követő robbanás veszélye

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:

Szén-monoxid

Szén-dioxid (CO₂)**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

Habot nagyobb mennyiségben adagoljon, mivel a termék azt részben elbontja. 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.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

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. Robbanásbiztos felszerelést kell használni. A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A nehéz gozók jelentos távolságot tudnak áthidalni egy gyújtó forráshoz. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Egészségügyi intézkedések:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ajánlott megelőző bőrvédelem

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 10 - 25 °C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási expozíciós határok**

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
aceton; propán-2-on; propanon	HU OEL			Tartalmazza a szabályzás, de nem értékekkel. Lásd a szabályozást további információért.
aceton; propán-2-on; propanon	HU OEL CK	2.420 mg/m3		
aceton; propán-2-on; propanon	HU OEL ÁK	1.210 mg/m3		
aceton; propán-2-on; propanon	EU ELV TWA	1.210 mg/m3 500 ppm		Indikatív

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosítás

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosítás
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

HU OEL - Magyarország. OEL-ek. Veszélyes anyagok foglalkozási expozíciós határértmunkavégzés (Rendelet a vegyi anyagoknak kitett munkavállalók védelméről(5/2020. (II.6)) számú határozat 1. és 2. számú melléklete, a módosítás
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:

EU ELV - EU. Útmutató a foglalkozási expozícióhoz az irányelvekben 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164/EU jelenlegi verzió

TWA - Idővel súlyozott átlag

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
aceton; propán-2-on; propanon	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1210 mg/m3	Belégzés	
aceton; propán-2-on;	Munkavállalók		62mg/kg	Lenyelés	

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7
Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

propanon	/ Hosszútávú - szervezeti hatások		bw/d		
acetone; propán-2-on; propanon	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		186mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
acetone; propán-2-on; propanon	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		200 mg/m3	Belégzés	
acetone; propán-2-on; propanon	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		2420 mg/m3	Belégzés	
acetone; propán-2-on; propanon	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		62mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
acetone; propán-2-on; propanon	Édesvíz: 10,6 mg/l	
acetone; propán-2-on; propanon	Tengervíz: 1,06 mg/l	
acetone; propán-2-on; propanon	Édesvízi üledék: 30,4 mg/l	
acetone; propán-2-on; propanon	Tengeri üledék: 3,04 mg/l	
acetone; propán-2-on; propanon	Talaj: 29,5 mg/l	
acetone; propán-2-on; propanon	Szennyvízkezelő üzem: 100 mg/l	

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

A gőzt/port nem szabad belélegezni.

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.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Ajánlott szűrő típus:

AX: Szerves gázok és alacsony forráspontú gőz típusa

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 vizsgálati 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.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Védőruha

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**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**

- | | | |
|--|---|--|
| (a) Halmazállapot | : | folyadék |
| (b) Szín | : | színtelen |
| (c) Szag | : | jellegzetes |
| (d) Olvadáspont /
fagyáspont | : | -95 °C |
| (e) Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány | : | 55 - 57 °C
a 1.013 hPa |
| (g) Felső és alsó robbanási
határértékek | : | Alsó robbanási határ
2,2 %(V)

Felső robbanási határ
14,3 %(V) |
| (h) Lobbanáspont | : | -17 °C
Módszer: zárt téri |
| (i) Öngyulladási
hőmérséklet | : | 465 °C
Módszer: DIN 51794
nem öngyulladó |
| (j) Bomlási hőmérséklet | : | 236 °C
Bomlási hőmérséklet
Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható. |
| (k) pH-érték | : | Nem alkalmazható |
| (l) Kinematikus viszkozitás | : | nincs adat |
| (m) Oldékonyság | : | Vízben való oldhatóság: |

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

(oldékonyságok) teljesen elegyedő

(n) Megoszlási hányados: : log Pow -0,24
n-oktanol/víz(o) Gőznyomás : kb. 240 hPa
a 20 °C580 hPa
a 50 °C(p) Sűrűség és / vagy : 0,79 g/cm³.
fajlagos sűrűség a 20 °C

(q) Relatív gőzsűrűség : nincs adat

(r) Részecskék jellemzői : nincs adat

9.2 Egyéb információk

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

Párolgási sebesség : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : 0,32 mPa.s
a 20 °C**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

236 °C

Bomlási hőmérséklet

Normál nyomáson bomlás nélkül desztillálható.

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Levegővel reagál és peroxidokat képez.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Senki által nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

A muanyagok megtámadhatók.
Erős oxidálószeres
Bázisok
Erős savak
Alkálifémek
Alkáli földfémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: 5.800 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: > 7.400 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés:

LC50

Faj: Patkány

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Érték: 76 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):
nincs adat

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Faj: Nyúl

Osztályozás: enyhén ingerlő

Módszer: Draize Test

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Faj: Nyúl

Osztályozás: Súlyos szemirritáció

(d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Faj: Tengerimalac

Osztályozás: nem érzékenységfokozó

(e) Csírasejt-mutagenitás:

Vizsgálati módszer: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat

Sejttípus: Kínai hörcsög petefészek sejtet

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

(f) Rákkeltő hatás:

Faj: Egér

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

(g) Reprodukciós toxicitás:

Faj: Patkány

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

(h) STOT - egyszeri expozíció:

célszervek: Központi idegrendszer

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória, narkotikus hatások.

(i) STOT - ismételt expozíció:

Faj: Patkány, hím

Felhasználási út: Orális

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Expozíciós idő: 90 d

NOAEL 900 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 408

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Megjegyzések: nincs adat

(j) Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

Egyéb információk:

Az oldószer zsírtalanítja a bőrt.

Az aceton inhalálása fejfájást és kábultságot okozhat. Az alkohol erősíti a hatást.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Toxicitás halakra:

LC50

Faj: Pimephales promelas (Fathead minnow)

Érték: 6.210 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

LC50

Faj: Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)

Érték: 11.300 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

LC50

Faj: Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony)

Érték: 13.000 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

LC50

Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Érték: 5.540 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma

06.05.2024

Toxicitás a vízi növényekre:

EC50

Faj: Algákra

Érték: 3.400 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

EC50

Faj: Baktérium

Érték: 1.700 mg/l

Expozíciós idő: 16 h

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

LC50

Faj: Daphnia pulex

Érték: 8.800 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

NOEC

Faj: Daphnia magna

Érték: 2.212 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Guideline No. 211

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság*Biológiai lebonthatóság:*

Biológiai lebomlás: 90 %

Expozíciós idő: 28 np

Eredmény: Biológiaiilag gyorsan lebomló-e

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 3

A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

nincs adat

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Biológiai oxigénigény (BOI) : Érték: 1.760 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : Érték: 2.070 mg/g

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 vagy azonosító szám**

ADR/RID:1090

IMDG:1090

IATA:1090

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:ACETON

IMDG:ACETONE

IATA:Acetone

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID:3

IMDG: 3

IATA: 3

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

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

nincs adat

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 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.
RENDELETE (EU) 2019/1148 a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról		Az alábbiakban felsorolt összetevőket tartalmazza

Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024

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**

acetone; propán-2-on; propanon : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Acetone

32201-1L

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
06.05.2024**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.