

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Hydrogen peroxide solution
BAL-szám : 000000021506
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 : SafetyDataSheet@Honeywell.com
kérjük, forduljon:

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

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

1272/2008/EK RENDELETE

Akut toxicitás 4. Kategória - Orális

H302 Lenyelve ártalmas.

Bőrirritáció 2. Kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás 1. Kategória

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória - Légzőszervek

H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
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: orvosi ellátást kell kérni.

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

Veszélyes összetevők, : Hidrogén-peroxid (oldat)
melyeket fel kell tüntetni a
címkén

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs információ.

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
Hidrogén-peroxid (oldat)	7722-84-1 008-003-00-9 01-2119485845-22 231-765-0	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302; Orális Acute Tox. 4; H332; Belégzés Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335; Légzőszervek Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 % - < 50 %	Skin Corr. 1A; H314:>= 70 % Skin Corr. 1B; H314:50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315:35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318:8 - < 50 % Ox. Liq. 2; H272:50 - < 70 % Eye Irrit. 2; H319:5 - < 8 % STOT SE 3; H335:>= 35 % Ox. Liq. 1; H271:>= 70 % Aquatic Chronic 3; H412:>= 63 % STOT SE 3; H335:>= 35 % Ox. Liq. 1; H271:>= 70 % Eye Dam. 1; H318:8 - < 50 % Skin Irrit. 2; H315:35 - < 50 % Skin Corr. 1A; H314:>= 70 % Ox. Liq. 2; H272:50 - < 70 % Eye Irrit. 2; H319:5 - < 8 % Skin Corr. 1B; H314:50 - < 70 %

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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. Az átitatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet.

Belégzés:

Friss levegőre kell vinni. 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. A nem sérült szemet védeni kell. Azonnal orvost kell hívni.

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.

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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

Égés esetén a termék segíti az égést.

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

Oxidáló anyag

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket 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

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Nem szabad a környezetbe engedni. 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

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.

Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető anyagokkal.

Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Éghető anyagoktól távol tartandó.

Egészségügyi intézkedések:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A munka során ne egyen vagy igyon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az eredeti tartályban kell tárolni. Az edényzetet nem szabad légmentesen lezárni. Melegtől óvni kell. Száraz, hűvös helyen kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Nem tárolható éghető anyagokkal együtt.

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

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
Hidrogén-peroxid (oldat)	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1,4 mg/m ³	Belégzés	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		3 mg/m ³	Belégzés	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,21 mg/m ³	Belégzés	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		1,93 mg/m ³	Belégzés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Hidrogén-peroxid (oldat)	Édesvíz: 0,0126 mg/l	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Tengervíz: 0,0126 mg/l	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Szennyvízkezelő üzem: 4,66 mg/l	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Édesvízi üledék: 0,47 mg/kg	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Tengeri üledék: 0,47 mg/kg	
Hidrogén-peroxid (oldat)	Talaj: 0,0023 mg/l	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A gőzöket vagy a ködpermetet 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.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívás

Személyi védőfelszerelés

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

Légutak védelme:

Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Természetes latex

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 1 mm

Combi-Latex 395

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 mindenkor gyártó használati utasításait.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

A szükségnek megfelelően kell viselni:

Vegyszerálló teljes ruházat

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 : 34,01 g/mol

Olvadáspont/olvadási : -33 °C

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

tartomány

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: nincs adat
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
pH-érték	: nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: nincs adat
Vízben való oldhatóság	: teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: nincs adat
Gőznyomás	: 93 hPa a 50 °C
Gőznyomás	: 17 hPa a 20 °C
Sűrűség	: kb. 1,110 g/cm ³ . a 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Párolgási sebesség	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: nincs adat

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Redukáló szerektől távol tartandó.

Éghető anyagoktól távol tartandó.

Hőhatástól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakciók különféle fémekkel.

Reakciók szerves anyagokkal.

Mint oxidáló szer megtámadja a szerves anyagokat, mint a fát, papírt, zsírokat.

Porított fémek

Redukálószer

Szennyeződés

Rozsda

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: 1.190 mg/kg

Vizsgálati anyag: Hidrogén-peroxid 35%

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

Akut toxicitás, bőrön át:

LD50

Faj: Nyúl

Érték: > 2.000 mg/kg

Vizsgálati anyag: Hidrogén-peroxid 35%
nem okozott

Akut toxicitás, belélegzés:

LC50

Faj: Patkány

Érték: > 1,7 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Az LC50/belégzés/4óra/patkány értéket nem lehetett meghatározni, mert a legmagasabb elérhető koncentrációnál nem volt halálozás.

Bőrirritáció:

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

Szemirritáció:

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

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

Ismételt dózis toxicitás:

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

Rákkeltő hatás:

Megjegyzés: nincs adat

Vizsgálati módszer: Mikronukleusz vizsgálat

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 474

Vizsgálati anyag: Hidrogén-peroxid 35%

Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás:

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

Aspirációs veszély:

nincs adat

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

Érték: 31,3 mg/l

Expozíciós idő: 24 h

LC50

Faj: *Pimephales promelas* (Fathead minnow)

Érték: 16,4 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a vízi növényekre:

EC50

Faj: *Chlorella vulgaris* (édesvízi alga)

Érték: 2,5 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

EC50

Faj: *Pseudomonas putida*

Érték: 11 mg/l

Expozíciós idő: 17 h

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

EC50

Faj: *Daphnia pulex*

Érték: 2,4 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

EC50

Faj: *Daphnia magna*

Érték: 7,7 mg/l

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

Expozíciós idő: 24 h

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

nincs adat

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

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

14.1 UN-szám

ADR/RID:2014

IMDG:2014

IATA:2014

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT

IMDG:HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

IATA:Hydrogen peroxide, aqueous solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 5.1 (8)

IMDG: 5.1 (8)

IATA: 5.1 (8)

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 16 - peroxides

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

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343

Ország	Telefonszám
Liechtenstein	+41 442515151

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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

Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	+356 2395 2000
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	+48 42 25 38 400
Portugália	808250143
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)

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

Hidrogén-peroxid (oldat)	:	H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
		H302	Lenyelve ártalmas.
		H332	Belélegezve ártalmas.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
		H335	Légúti irritációt okozhat.
		H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

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

Hydrogen peroxide solution

18304H-6X1L

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
24.01.2021

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.
