

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Sodium perchlorate monohydrate

BAL-szám : 000000020266

Termék típus : anyag

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

Kémiai Név : nátrium-perklorát

Sorszám : 017-010-00-6

REACH regisztrációs szám : Nem elérhető

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)

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

Ország alapú Poison : +1-303-389-1414 (Medical)
Control Center : lásd 15.1

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Oxidáló szilárd anyagok 1. Kategória
H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
Akut toxicitás 4. Kategória - Orális
H302 Lenyelve ártalmas.
Szemirritáció 2. Kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória - Orális
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Skjoldbruskkjertel).

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Skjoldbruskkjertel).

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 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

P301 + P330 + P331 kell viselni.
LENYELÉS ESETÉN: a száját 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.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek környezetet befolyásoló endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei, lásd 12.5.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
nátrium-perklorát	7791-07-3 017-010-00-6 231-511-9	Ox. Sol. 1; H271 Acute Tox. 4; H302; Orális Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373; Orális	<= 100 %	

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.

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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 vetni.

Belégzés:

Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés:

A nem sérült szemet védeni kell. Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Azonnal orvost kell hívni.

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.

:

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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

Redukáló szerektől távol tartandó.

Égés esetén a termék segíti az égést.

A termék maga nem ég.

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. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. 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.

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A porképződést el kell kerülni.
Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető anyagokkal.
A padlót és a szennyezett tárgyakat sok vízzel kell megtisztítani.

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. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni. Szennyeződéstől védeni kell.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

Éghető anyagoktól távol tartandó. A termék maga nem ég.

Egészségügyi intézkedések:

A munkaruhákat külön kell tartani. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az edényzet szárazon tartandó. Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A tartályokat leesés ellen biztosítani kell. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Nem tárolható éghető anyagokkal együtt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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
nátrium-perklorát	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,28 mg/m ³	Belégzés	
nátrium-perklorát	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		2,16mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
nátrium-perklorát	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,02mg/kg bw/d	Lenyelés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
nátrium-perklorát	Édesvíz: 0,021 mg/l	Assessment factor: 10
nátrium-perklorát	Tengervíz: 0,002 mg/l	Assessment factor: 100
nátrium-perklorát	Szennyvízkezelő üzem: 7 mg/l	Assessment factor: 100
nátrium-perklorát	Édesvízi üledék: 4,67 mg/kg dw	Assessment factor: 100
nátrium-perklorát	Tengeri üledék: 0,467 mg/kg dw	Assessment factor: 1000

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

nátrium-perklorát

Talaj: 2,55 mg/kg dw

Assessment factor:
1000

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.

Az anyag porát 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-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

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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	: színtelen
Szag	: szagtalan
molekuláris tömeg	: 140,46 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	: $\geq 469\text{ °C}$ vízmentes anyag
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nem alkalmazható Melegítésre bomlik.
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: 482 °C Bomlási hőmérséklet
pH-érték	: 6,0 - 8,0 a 20 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: nem öngyulladó
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	: 2.090 g/l

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

a 20 °C
vízmentes anyag

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : nincs adat

Gőznyomás : elhanyagolható

Sűrűség : kb. 2,02 g/cm³.
a 20 °C

Térfogatsúly : kb. 1.200 kg/m³

Relatív gőzsűrűség : nincs adat

9.2 Egyéb információk

A termék higroszkópos.
Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket oxidálónak osztályozzák, 1.
kategorióval.

Párolgási sebesség : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

482 °C
Bomlási hőmérséklet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

Melegítésre bomlik.

10.4. Kerülendő körülmények

Redukáló szerektől távol tartandó.
Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakciók por alakú fémekkel.
Az éghető anyagokkal alkotott elegyek könnyen gyúlékonyak és a levego elzárása esetén is hevesen leégnek.
Erős redukálószeres
Piszok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

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

Akut toxicitás, bőrön át:

LD50

Faj: Patkány

Nem: hím és nőstény

Érték: > 2.000 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

Akut toxicitás, belélegzés:

nincs adat

Bőrirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: enyhe irritáció

Osztályozás: nem ingerlő

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 404

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

Szemirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: Szemizgató hatású.

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 405

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Egér helyi nyirokcsomóján végzett vizsgálat

Faj: Egér

Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.

Osztályozás: nem érzékenységfokozó

Módszer: OECD 429 vizsgálati irányelv

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

Ismételt dózis toxicitás:

Felhasználási út: Orális

Megjegyzés: Döntő és támogató osztályozás (lásd: REACH-előírások – ECHA által terjesztett adatok)

Csírasejt-mutagenitás:

Sejttípus: Humán limfociták

Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül

Eredmény: negatív

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 473

Aspirációs veszély:

Nem alkalmazható

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

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

static test

Faj: Danio rerio (zebrahal)

Érték: > 1.000 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 203

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

NOEC

semi-static test

Faj: Danio rerio (zebrahal)

Érték: 11,48 mg/l

Expozíciós idő: 84 d

Módszer: OECD 215 vizsgálati irányelv

Toxicitás a vízi növényekre:

EC50

Biomassza

static test

Faj: Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

Érték: > 435,7 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC

Növekedési sebesség

static test

Faj: Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)

Érték: 86,9 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

EC50

Légzés gátlás

static test

Faj: élesztettség

Érték: > 700 mg/l

Expozíciós idő: 3 h

Módszer: ISO 8192

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

EC50

static test

Faj: Daphnia magna

Érték: > 100 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

NOEC

semi-static test

Faj: Ceriodaphnia dubia (vízi bolha)

Érték: 10 mg/l

Expozíciós idő: 7 d

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

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

Ez az anyag/keverék olyan összetevőket tartalmaz, amelyek környezetet befolyásoló endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint.

12.7. Egyéb káros hatások

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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:1502

IMDG:1502

IATA:1502

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:NÁTRIUM-PERKLORÁT

IMDG:SODIUM PERCHLORATE

IATA:Sodium perchlorate

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 5.1

IMDG: 5.1

IATA: 5.1

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

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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 : P8: OXIDÁLÓ FOLYADÉKOK ÉS SZILÁRD ANYAGOK Number in Regulation: 1.2.8	Mennyiség: 50.000 kg Mennyiség: 200.000 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		Felsorolt

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+359)29154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	+357 2240 5611
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977

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

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

Franciaország	+33(0)145425959	Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Görögország	+30 210 779 3777	Slovenia	+386 1 400 6051
Magyarország	(+36-80)201-199	Spanyolország	+34915620420
Izland	5432222	Svédország	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Írország	+353(1)8092166	Svájc	145
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

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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

nátrium-perklorát : H271 Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Skjoldbruskkjertel).

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

Sodium perchlorate monohydrate

71852-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
03.02.2023

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.
