

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Sodium chloride

BAL-szám : 000000020255

Termék típus : anyag

Megjegyzések : Dokumentáció az (EK) 1907/2006 rendelet 32. cikkének megfelelően.

Kémiai Név : Sodium chloride

CAS szám : 7647-14-5

REACH regisztrációs szám : 01-2119485491-33

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

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+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

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK RENDELETE

A 1272/2008. számú EK szabályozás alapján nem minősül veszélyes anyagnak vagy keveréknek.

2.3. Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert. 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
Sodium chloride	7647-14-5		100 %	N.C.*

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

	01-2119485491-33 231-598-3			
--	-------------------------------	--	--	--

N.C.* - Nem veszélyes anyag – csak tájékoztatási célra

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.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát.

Belégzés:

Friss levegőre kell vinni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni. Használjon szükség szerint oxigént, feltéve, ha képzett kezelő jelen van. Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés:

Bő vízzel le kell mosni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

Lenyelés:

Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha az áldozat teljesen magánál van, egy pohár vizet kell adni. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

Tünetileg kell kezelni.

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

A termék nem éghető.

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 biztonságos területre kell eltávolítani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A porképződést el kell kerülni. A por belégzését el kell kerülni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A porképződést el kell kerülni. A por belégzését el kell kerülni.

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 a munkanap végén kezet kell mosni. A munkaruhákat külön kell tartani. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Az eredeti tartályban kell tárolni. Száraz helyen kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4
Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

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
Sodium chloride	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		2068,62 mg/m3	Belégzés	
Sodium chloride	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		2068,62 mg/m3	Belégzés	
Sodium chloride	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		295,52mg/k g bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Sodium chloride	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		295,52mg/k g bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Sodium chloride	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		443,28 mg/m3	Belégzés	
Sodium chloride	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		443,28 mg/m3	Belégzés	
Sodium chloride	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		126,65mg/k g bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

Sodium chloride	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		126,65mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Sodium chloride	Fogyasztók / Hosszútávú - szervezeti hatások		126,65mg/kg bw/d	Lenyelés	
Sodium chloride	Fogyasztók / Akut - szervezeti hatások		126,65mg/kg bw/d	Lenyelés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Sodium chloride	Édesvíz: 5 mg/l	Assessment factor: 50
Sodium chloride	Szennyvízkezelő üzem: 500 mg/l	Assessment factor: 10
Sodium chloride	Talaj: 4,86 mg/kg dw	Assessment factor: 50

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.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Ajánlott szűrő típus:

P1

Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Ajánlott szűrő típus:

P: Részecskék típusa

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

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 következtetése alapján 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:

Biztonsági szemüveg oldaldőzővel

Bőr- és testvédelem:

könnyű védőruha

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 | : | szilárd |
| (b) Szín | : | színtelen |
| (c) Szag | : | szagtalan |
| (d) Olvadáspont /
fagyáspont | : | 800 °C |
| (e) Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány | : | 1.465 °C
a 1.013 hPa |

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

- | | | |
|--|---|---|
| (f) Tűzveszélyesség | : | A termék nem éghető. |
| (g) Felső és alsó robbanási határértékek | : | Alsó robbanási határ
Nem alkalmazható |
| | : | Felső robbanási határ
Nem alkalmazható |
| (h) Lobbanáspont | : | Nem alkalmazható |
| (i) Öngyulladás hőmérséklet | : | Nem alkalmazható
nem öngyulladó |
| (j) Bomlási hőmérséklet | : | Az utasítás szerint használva nem bomlik. |
| (k) pH-érték | : | 7,0
a 20 °C |
| (l) Kinematikus viszkozitás | : | nincs adat |
| (m) Oldékonyság (oldékonyságok) | : | Vízben való oldhatóság:
358 g/l
a 20 °C |
| (n) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | nincs adat |
| (o) Gőznyomás | : | nincs adat |
| (p) Sűrűség és / vagy fajlagos sűrűség | : | kb. 2,160 g/cm ³ .
a 20 °C |
| (q) Térfogatsúly | : | kb. 1.260 kg/m ³ |
| (q) Relatív gőzsűrűség | : | nincs adat |
| (r) Részecskék jellemzői | : | nincs adat |

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

9.2 Egyéb információk

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

Párolgási sebesség : nincs adat

Dinamikus viszkozitás : nincs adat

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

Légnedvességtől és víztől óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Senki által nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

(a) Akut toxicitás

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Érték: 3.550 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át:

nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés:

nincs adat

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):

nincs adat

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

nincs adat

(d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nincs adat

(h) STOT - egyszeri expozíció:

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, egyetlen expozíció.

(i) STOT - ismételt expozíció:

nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

(j) Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

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.

Egyéb információk:
nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

LC50

flow-through test

Faj: *Lepomis macrochirus* (Naphal)

Érték: 5.840 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

NOEC

flow-through test

Faj: *Pimephales promelas* (Fathead minnow)

Érték: 252 mg/l

Expozíciós idő: 33 d

Módszer: OECD

Toxicitás a vízi növényekre:

EC50

Faj: Algákra

Érték: 2.430 mg/l

Expozíciós idő: 120 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

LC50

static test

Faj: *Daphnia magna*

Érték: 4.136 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

Vízi gerintelenek esetében krónikus toxicitást mutat:

NOEC

semi-static test

Faj: *Daphnia pulex*

Érték: 314 mg/l

Expozíciós idő: 21 np

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

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

Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT).

Az anyag nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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.

12.7. Egyéb káros hatások

nincs adat

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

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. szakaszt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID:Nem veszélyes áru

IMDG:Nem veszélyes áru

IATA:Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:Nem veszélyes áru

IMDG:Nem veszélyes áru

IATA:Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nincs adat

14.4 Csomagolási csoport

nincs adat

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 chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

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
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.

Egyéb leltári 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

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024

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

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.

Sodium chloride

31434-1KG

Verzió 1.4

Felülvizsgálat dátuma
04.06.2024