

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Termék neve : Sodium hydroxide

BAL-szám : 000000020688

Termék típus : anyag

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

Kémiai Név : Sodium hydroxide

Sorszám : 011-002-00-6

REACH regisztrációs szám : 01-2119457892-27

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:	: PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

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**

Fémekre maró hatású 1. Kategória
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
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 : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
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.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

P308 + P313

esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei, lásd 12.5. 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.

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 hydroxide	1310-73-2 011-002-00-6 01-2119457892-27 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	100 %	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % Skin Corr. 1B; H314:2 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319:0,5 - < 2 % Skin Irrit. 2; H315:0,5 - < 2 %

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023

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 szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

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.

:

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

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

A termék nem éghető.

Fémekkel érintkezve hidrogén gázt szabadít fel.

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Nátrium-oxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Vízoltásnál figyelni kell a maró hatásra. A termék maga nem ég.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Szembe, bőrre vagy a ruházatra ne kerüljön.

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 tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

A személyek védelmét szorosan záródó kémiai védőruhával és hordozható légzőkészülékkel kell biztosítani.

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. Csak lúgálló felszereléseket alkalmazzon. Hígításkor mindig a vizet kell előkészíteni és a terméket abba belekeverni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A munkaruhákat külön kell tartani. Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

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. Légnedvességtől és víztől óvni kell. A termék higroszkópos.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

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

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
Sodium hydroxide	HU OEL PK CAT			I. Helyileg irritáló vegyületek.
Sodium hydroxide	HU OEL CK	2 mg/m ³		
Sodium hydroxide	HU OEL ÁK	2 mg/m ³		

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 módosítások PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

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

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
Sodium hydroxide	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		1 mg/m ³	Belégzés	
Sodium hydroxide	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		1 mg/m ³	Belégzés	

Nem érhető el PNEC adat.

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

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.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

Vészruhany

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.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Álarc

Bőr- és testvédelem:

Vegyszerálló teljes ruházat

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023**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**

- | | |
|--|---|
| (a) Halmazállapot | : szilárd |
| (b) Szín | : színtelen |
| (c) Szag | : szagtalan |
| (d) Olvadáspont /
fagyáspont | : 319 °C |
| (e) Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány | : 1.390 °C
a 1.013 hPa |
| (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) Öngyulladási
hőmérséklet | : Nem alkalmazható |
| (j) Bomlási hőmérséklet | : Az utasítás szerint használva nem bomlik. |
| (k) pH-érték | : lúgos |
| (l) Kinematikus viszkozitás | : nincs adat |
| (m) Oldékonyság
(oldékonyságok) | : Vízben való oldhatóság:
teljesen oldható |

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023Oldhatóság egyéb oldószerekben:
nincs adat(n) Megoszlási hányados:
n-oktanol/víz : nincs adat

(o) Gőznyomás : nincs adat

(p) Sűrűség és / vagy : 2,13 g/cm³.
fajlagos sűrűség a 20 °C

(q) Térfogatsúly : nincs adat

(q) Relatív gőzsűrűség : nincs adat

(r) Részecskék jellemzői : nincs adat

9.2 Egyéb információk

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

Fémekre maró hatású : Fémekre maró hatású

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.

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Lúgérzékeny anyagokkal összeférhetetlenség lehetséges.
Savval és alumíniummal.
Vízzel hevesen reagál.
Fémekkel érintkezve maró hatású

10.4. Kerülendő körülmények

Korrodálja a fémeket víz vagy nedvesség jelenlétében.
Nedvességtől védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Cink
Alumínium
Ón
Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.
Vízzel exoterm reakcióba lép.
Erős savakkal exoterm reakció.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nátrium-oxidok

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

A toxicitást a termék korrozivitása határozza meg.

Akut toxicitás, bőrön át:

A toxicitást a termék korrozivitása határozza meg.

Akut toxicitás, belélegzés:

A toxicitást a termék korrozivitása határozza meg.

Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak):

nincs adat

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:

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

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

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

(d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Faj: humán

Osztályozás: nem érzékenységfokozó

(e) Csírasejt-mutagenitás:

Megjegyzés: nincs adat

(f) Rákkeltő hatás:

Faj: nincs meghatározva

Megjegyzés: nincs adat

(g) Reprodukciós toxicitás:

Faj: nincs meghatározva

Megjegyzések: nincs adat

(h) STOT - egyszeri expozíció:

Megjegyzések: nincs adat

(i) STOT - ismételt expozíció:

Megjegyzés: nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Megjegyzések: nincs adat

(j) Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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.

Egyéb információk:

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:
nincs adat

Toxicitás a vízi növényekre:
nincs adat

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:
EC50
Rögzítés
Faj: Ceriodaphnia spec
Érték: 40,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:
A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szervesetlen anyagokra.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

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

Nem szabad a környezetbe engedni.

Nem kerül semlegesítésre, a pH-értéket figyelembe kell venni.

A semlegesítés csökkenti az ökotoxikus hatásokat.

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:1823

IMDG:1823

IATA:1823

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:SZILÁRD NÁTRIUM-HIDROXID

IMDG:SODIUM HYDROXIDE, SOLID

IATA:Sodium hydroxide, solid

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID:8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID:II

IMDG: II

IATA: II

BIZTONSÁGI ADATLAP

A módosított 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID:nem

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG Code segregation group (SGG18) – ALKALIS,

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		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.
1907/2006/EK rendelet XIV melléklete		Nincs felsorolva

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)

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma
12.11.2023

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**

Sodium hydroxide : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

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

Sodium hydroxide

06203-1KG

Verzió 1.6

Felülvizsgálat dátuma

12.11.2023

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.