

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:	Sulphuric acid
Az anyag neve:	kénsav 35-40 %
CAS sz:	7664-93-9
EU-szám:	231-639-5
REACH regisztrációs szám:	01-2119458838-20-0122
Indexszám:	016-020-00-8

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Průmyslové využití: Použití kyseliny sírové při výrobě baterií obsahujících kyselinu sírovou
Profesionální použití: Použití kyseliny sírové při údržbě baterií obsahujících kyselinu sírovou
Spotřebitelské použití: Použití baterií obsahujících kyselinu sírovou

Nem ajánlott felhasználás: A javasolt felhasználási módok felsorolása fent és a 7.3. Más felhasználások nem javasoltak, kivéve, ha a használat előtt biztonsági értékelést végeztek annak bizonyítására, hogy az anyaggal való lehetséges expozíciót ellenőrizni fogják. Az ilyen kiegészítő értékelés az egyéni felhasználó felelőssége.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Vállalat:	Clarios Germany GmbH & Co. KG
Cím:	Am Leineufer 51
Irányítószám:	30419
Város:	Hannover
Ország:	NÉMETORSZÁG
E-mail:	axel.lesch@clarios.com
Tel:	+49 (0) 5119752690
Fax:	+49 (0) 5119 752696

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás:	Skin Corr. 1;H314
Legsúlyosabb káros hatások:	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés: Veszély

Tartalma

Anyag: kénsav 35-40 %

CAS sz: 7664-93-9

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+330+331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+361+353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
kénsav 35-40 %	7664-93-9 231-639-5 01-2119458838-20-0122	35 - 40 %		Skin Corr. 1A;H314 5% ≤ C < 15%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 15%: Skin Corr. 1A; H314 5% ≤ C < 15%: Eye Irrit. 2; H319

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés: Menjen friss levegőre. A sérültet megfigyelés alatt kell tartani. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Forduljon orvoshoz, amint lehet.

Bőrre kerülés: Azonnal távolítsa el minden szennyeződött ruhát, órát és ékszert. Hosszan és alaposan mossa le a bőrt bő vízzel. Forduljon orvoshoz, amint lehet.

Szembe kerülés: Tartsa a szemét tágra nyitva, távolítsa el kontaktlencséjét (ha van), és azonnal öblítse ki a szemét vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel). Forduljon orvoshoz, amint lehet. Folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

Általános: Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor vegyszeres égését okozhatja. Száj- torok- és gyomorfájdalmak. Nehéz nyelés, rossz közérzet, véres hányás. Barna foltok és égési sebek jelenhetnek meg a száj körül.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Az egészségügyi alkalmazottakat tájékoztatni kell az anyag jellemzőiről, és gondoskodni kell a személyvédelmükről.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.

Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A melegítés olyan nyomásemelkedést okozhat a csomagolásban, hogy emiatt fennállhat a szétrobbanás veszélye. Égés hatására a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Kén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Az oltáshoz használt és a termékkel érintkezésbe került víz maró hatásúvá lehet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Használjon védőszemüveget/arcvédőt. Viseljen védőkesztyűt. Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: EN 943-2 szabványú vegyvédelmi védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. Figyelem! Égési sebeket okoz. Öblítse le vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítani kell a szükségzuhanóhoz való hozzáférést. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni. Nem szabad a következőkkel együtt tárolni: Alkálifémek/ Lúgok. Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak). Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Hűvös, száraz helyen kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
kénsav ... %	ÁK-érték		0,05		Kategória jele: I., Torakális frakció.	EU, m

EU = EK irányelvben közölt érték.

m = maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

PNEC

kénsav 35-40 %, cas-no 7664-93-9

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC üledék (édesvíz)	0.002 mg/kg			
PNEC üledék (tengervíz)	0.002 mg/kg			
PNEC víz (édesvíz)	0.0025 mg/l	10		
PNEC víz (tengervíz)	0.00025 mg/l	10		
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	8.8 mg/l	10		

DNEL- Dolgozók

kénsav 35-40 %, cas-no 7664-93-9

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	0,05 mg/m ³				

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:

Használjon védőszemüveget/arcvédőt. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:

Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Flouorocarbon rubber Áthatolási idő: <1h A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.0.0

használatról, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ha erre nincs lehetőség, használjon légzőkészüléket. Szűrőtípus: ABEK. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Folyadék
Szín	Színtelen
Szag	Szagtalan
Oldhatóság	Elegyedik a következőkkel: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	7,56 - 10,94 °C	83-100% (Kénsav)
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	290 °C	100% (Kénsav)
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Gyulladásí határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladásí hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	22,5 mPas	(20 °C) 95% (Kénsav)
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	0,06 hPa	90% (Kénsav)
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	1,835	93-100% (Kénsav)
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskék jellemző	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakcióba lép a következőkkel: Alkáli fémek/ Lúgok.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok/ Alkálifémetek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Kén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

kénsav 35-40 %, cas-no 7664-93-9

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		2140 mg/kg		OECD 401	

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

kénsav 35-40 %, cas-no 7664-93-9

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány			375 mg/m³		OECD 403	

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: Bőrrel való érintkezése vegyszeres égető hatású, égető fájdalmat, vörösödést, hólyagokat és égési sebet okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szembe kerülése mély vegyszeres égést és fájdalmat okozhat, továbbá a szemhéjak elszakadását és görcsös záródását. Súlyos szemkárosodás kockázata is fennáll, amely a látóképesség elvesztését eredményezheti.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT ismételt expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás: Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor vegyszerezes égését okozhatja. Száj- torok- és gyomorfájdalmak. Nehéz nyelés, rossz közérzet, véres hányás. Barna foltok és égési sebek jelenhetnek meg a száj körül.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

kénsav 35-40 %, cas-no 7664-93-9

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Lepomis macrochirus		96hLC50	16 -< 28 mg/l			
Rákok	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l		OECD 202	
Algák	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	> 100 mg/l		OECD 201	
Halak	Jordanella floridae		65dNOEC	0,025 mg/l			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni. A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni.

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

Hulladék kategória:

EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 06 01 01*
kénsav és kénes sav
A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: EWC kód: 15 02 02* veszélyes
anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem
meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	2796	14.4. Csomagolási csoport:	II
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SAVAS AKKUMULÁTOR FOLYADÉK (kénsav 35-40 %)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8		
Címke (Címkék):	8		
Veszélyazonosító szám:	80	Alagútkorlátozási kód:	E

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	2796	14.4. Csomagolási csoport:	II
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	BATTERY FLUID, ACID (sulphuric acid 35-40 %)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8		
Címke (Címkék):	8		
Prijevoz u tankerima:			

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	2796	14.4. Csomagolási csoport:	II
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	BATTERY FLUID, ACID (sulphuric acid 35-40 %)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8	Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:	
Címke (Címkék):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	2796	14.4. Csomagolási csoport:	II
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	BATTERY FLUID, ACID (sulphuric acid 35-40 %)	14.5. Környezeti veszélyek:	A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
Címke (Címkék): 8

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Különleges rendelkezések: A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.
Az Európai Parlament és a Tanács (EU) rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról.
A következők hatálya alá esik:
A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119458838-20-0122	kénsav 35-40 %

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.0.0	2023.08.23.	Bureau Veritas HSE / SJU	

Rövidítések: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Egyéb információ: Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás: Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer: A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

Biztonsági adatlap

Sulphuric acid

Felülvizsgálat: 2023.08.23.
Verzió: 1.0.0

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Készítette

Vállalat: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Cím: Oldenborggade 25-31
Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország: HU