



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép.

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 1 -tól 9

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Essential Glue

Ez a Biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:

40915000 Essential  
41246000 GROHE QuickGlue Set S1  
41245000 GROHE QuickGlue Set S2  
41247000 GROHE QuickGlue Set S  
41127000 GROHE QuickGlue  
41128000 GROHE QuickGlue

UFI: NHT0-G0TG-V00C-9YPS

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Általános felhasználás: Ragasztószer

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Grohe AG

Utca/postafiók: Industriepark Edelburg

Postai irányítószám, Város: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Felvilágosító rész: Telefon: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

További adatok: Központ:  
Grohe AG  
Feldmühleplatz 15  
40545 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,  
Telefon: +36 80 201199

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Ezt az elegyet nem veszélyesnek sorolták be.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Megjelölés (CLP)

Figyelmeztető mondatok: tárgytalan

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:  
tárgytalan

#### Különleges megjelölés

EUH212

Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép.

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 2 -től 9

### 2.3 Egyéb veszélyek

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Endokrin károsító tulajdonságok, A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

Kémiai tulajdonságok: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék

Veszélyes alkotóelemek:

Azonosítók	Megjelölés Besorolás	Tartalom
REACH 01-2119489379-17-xxxx EK sz. 236-675-5 CAS 13463-67-7	Titándioxid Carc. 2; H351.	3,5 - 5,5 %
REACH 01-2119537297-32-xxxx EK sz. 258-207-9 CAS 52829-07-9	Bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat Eye Dam. 1; H318. Repr. 2; H361f. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M-tényezők: Aquatic Acute 1: M = 1.	< 1 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Külkereskedelmi áruszám: 32141010

Kiegészítő adatok: Tartalmaz: Kalcium-karbonát, Szilíciumdioxid, Alumíniumoxid: A maximális munkahelyi határértékeket, amennyiben szükséges, a 8-as fejezet tartalmazza.

## 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés után: Az érintettet friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után: Vízzel és szappannal azonnal lemosni és alaposan leöblíteni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után: A száját ki kell öblíteni. Esméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni. Nem hánytatni Ezt követően orvoshoz kell fordulni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószer: Porlasztott vízszugár, hab, száraz oltópor, szén-dioxid.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: Teljes vízszugár



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép.

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 3 -tól 9

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

Továbbá képződhet: nitrogén-oxidok (NOx), szén-monoxid és szén-dioxid

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásánál:

Környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket és tűzálló ruhát kell viselni.

Kiegészítő adatok:

Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad. A belélegzése tilos. Porok, Aeroszol és gőz

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. A környezetet alaposan megtisztítani.

Kiegészítő utalások:

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és munkavégés után, kezet mosni.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Raktározási hőmérséklet: 5 °C...ig 25 °C.

Fagytól óvni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép.

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 4 -től 9

## 8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
1344-28-1	Alumíniumoxid	Magyarország: ÁK Magyarország: ÁK	2 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető frakció) 5 mg/m <sup>3</sup>

DNEL/DMEL: Adatok a következőhöz: bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat:

Szisztémikus hatások:

DNEL Hosszútávú, munkás, orális: 1,27 mg/kg bw/d

DNEL Hosszútávú, munkás, dermális: 1,8 mg/kg bw/d

DNEL Hosszútávú, fogyasztó, belélegzéses: 0,31 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Hosszútávú, fogyasztó, dermális: 0,9 mg/kg bw/d

DNEL Hosszútávú, fogyasztó, orális: 0,18 mg/kg bw/d

PNEC: Adatok a következőhöz: bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat:

PNEC víz (édesvíz): 0,004 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 0,38 µg/L

PNEC víz (időszakos kibocsátás): 0,007 mg/L

PNEC szennyvíztisztító: 1 mg/L

PNEC édesvízi üledék: 5,9 mg/kg

PNEC tengeri üledék: 0,59 mg/kg

PNEC padló: 1,18 mg/kg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

### Egyéni védelem

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő: WEL-határértékek túllépésekor légzésvédőt kell használni.  
A kombinált szűrőt ABEK-P2 EN 14387 szerint használni.  
A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

Kézvédelem: Védőkesztyű az EN 374 szerint.  
fröccsenéses érintkezés esetén: Kesztyűanyag: polikloroprén - Rétegvastagság: > 1 mm  
Átcsapási idő: > 60 min  
A bőrrel való hosszabb vagy gyakran ismételt érintkezésor: polikloroprén vagy Természetes kaucsuk - Rétegvastagság: > 1 mm  
Átcsapási idő: > 480 min  
A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Óv- és egészségügyi intézkedések: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Az anyaggal való érintkezést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.  
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép.

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 5 -től 9

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Aggregát állapot 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál

	szilárd
Szín:	Forma: Pasztaszerű Fehér
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	Nem alkalmazható
Viszkózitás, dinamikus:	255000 mPa*s
Oldhatóság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Megosztási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Részecskejellemzők:	Nem állnak rendelkezésre adatok

### 9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
További adatok:	Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Lásd 10.3

### 10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek, ha a raktározásra és kezelésre vonatkozó előírásokat betartják.

Termikus bomlás: Nem állnak rendelkezésre adatok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép.

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 6 -tól 9

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Toxikológiai hatások: A nyilatkozatok az egyes komponensek tulajdonságaiból vannak levezetve. Magáról a termékről nincsenek toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. ATBmix-el számítva: > 5000 mg/kg

Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. ATBmix-el számítva: > 5000 mg/kg

Akut toxicitás (belélegzéses): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. ATBmix-el számítva (Porok/kód): > 15 mg/L

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Adatok hiánya.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Adatok hiánya.

Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.

Bőrszenzibilizáció: Adatok hiánya.

Csírsejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.

Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.

Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.

Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): Adatok hiánya.

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.

Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem állnak rendelkezésre adatok

Egyéb információk: Adatok a következőhöz: Titándioxid:  
LD50 Patkány, orális: > 5.000 mg/kg (OECD 425 Up-and-Down)  
LD50 Nyúl, dermális: > 10.000 mg/kg  
LC50 Patkány, belélegzéses (por): > 6,82 mg/L/4h

Adatok a következőhöz: bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacat:  
LD50 Patkány, orális: > 3.700 mg/kg (OECD 423)  
LD50 Nyúl, dermális: > 3.170 mg/kg OECD 402

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások: Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép: 8.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 7 -től 9

## 12.7 Egyéb káros hatások

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladékulcs száma: 08 04 10 = Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től  
Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Csomagolás

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni. A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
tárgytalan

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
Nem korlátozott

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
tárgytalan

### 14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:  
tárgytalan

### 14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Az anyag/a keverék nem veszélyes-e a környezetre az ENSZ-mintaszabályzatok kritériumai szerint.

Tengert szennyező - IMDG: nem

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok



## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

### Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép: 8.1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 8 -tól 9

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény  
44/2000. (XII.27) EüM rendelet  
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet  
25/2006. (II.3) Korm. rendelet  
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet  
219/2011. (X.20) Korm. rendelet  
38/2009. (VIII.27) KHVM rendelet  
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):

0,5 s%

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően: 75

Adatok a következőhöz: Dioktil-ón-oxid: Ez az anyag a 649/2012 (PIC) sz. (EK) Rendelet (PIC) hatálya alá tartozik.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H303 = Lenyelve egészségre ártalmas lehet.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

H351 = Feltehetően rákot okoz.

H361f = Feltehetően károsítja a termékenységet.

H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH212 = Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

Utolsó változtatások oka: Változás a 1 részben: Terméklista módosítása

Változás a 1 részben: Cím

Az első változat dátuma: 2017.5.2

Adatlapot kiállító részleg: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész





# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH) és 2020/878 sz. (EU) Rendelet szerint

## Essential Glue

Anyagszám 4091xxxxx

Módosítás dátuma: 2022.12.15

Változat: 9.0

A következő verzió helyébe lép: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomatás dátuma: 2023.1.2

Oldal: 9 -tól 9

### Rövidítések és betűszavak:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás  
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
AGW: Munkahelyi határérték  
Aquatic Acute: A vízi környezetre veszélyes - akut  
Aquatic Chronic: A vízi környezetre veszélyes - krónikus  
AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány  
ATEmix: A keverék becsült akut toxicitási érték  
Carc.: Karcinogenitás  
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás  
CFR: Szövetségi Törvénykönyve  
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás  
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
EK: Európai Közösségek  
EN: Európai szabvány  
EQ: Kivételes mennyiségek  
EU: Európai Unió  
Eye Dam.: Szemkárosodás  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai  
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat  
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
LC50: Közepes letális koncentráció  
LD50: Halálos dózis 50%  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről  
M-faktor: Szorzótényező  
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció  
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
Repr.: Reprodukciós toxicitás  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
TLV: Küszöbérték  
TRGS: Műszaki szabályok a veszélyes anyagok tekintetében  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
WEL: Munkahelyi határértékek

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.