

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

#### 1.1 Denumire comercială:

Test de acid pentru aur 8k

Doar pentru utilizare de către persoanele abilitate.

#### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței / amestecului și utilizări contraindicate

Aplicarea substanței /

Preparare

Vezi denumirea comercială / conform etichetei la punctul 1.1

Reactiv de testare pentru prelucrarea metalelor și a metalelor prețioase

#### 1.3 Detaliile furnizorului de fișă tehnică de securitate

Producător:

SK-Chemie Stefan Köhler

Vertrieb Chem.-Techn. Spezial-Produkte

Stefan Köhler Tel.: +49 (0) 6776 958 931

Bergweg 5 Telefax: +49 (0) 6776 958 932

D-56340 Dachsenhausen E-mail: info@skchemie.de

Webseite: <http://www.skchemie.de>

Distribuitoare:

**S.C. Jewel District S.R.L.**

CUI: RO30384779

Nr. Reg. Com.: J40/7655/2012

BUCUREȘTI

Sediul Social: Bucuresti, Drumul Taberei 122, sector 6

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Sediul de lucru: Calea Rahovei 266-268, ELECTROMAGNETICA BUSINESS PARK, CORP 61, ETAJ 4, Camera 40A, BUCUREȘTI – SECTOR 5, România; CP:050912  
[office@jeweldistrict.ro](mailto:office@jeweldistrict.ro)

### **1.4 Numărul de telefon de urgență**

0723139296

Poison Info Center al Universității Mainz Telefon: +49 (0) 6131/19240

Serviciu 24 de ore.

Limbi: germană / engleză

## **SECȚIUNEA 2: Informații privind pericolele**

### **2.1 Clasificarea produsului / amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2006**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A;

### **2.2 Etichetarea produsului / amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2006**

Pictograme de pericol:



GHS05

Cuvânt de avertizare: Pericol

pericol

declarații:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Precauți:

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / protecție a feței.

P301 + 330 + 331 ÎN CAZ DE ÎNGHIRE:

Clătiți gura.

Nu provocați vomă.

P303 + P361 + P353 DACĂ ESTE PE PIELE (sau păr):

Scoateți imediat toate haine contaminate.

Clătiți pielea cu apă

Faceti duș.

P305 + 351 + 338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți bine cu apă timp de câteva minute.

Scoateti lentile de contact, dacă sunt prezente și se pot scoate ușor.

Continuați clătirea.

### 2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: nu se aplică.

vPvB: nu se aplică.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind ingredientele

### 3.1 Caracterizarea chimică

Amestec

### 3.2 Ingrediente periculoase

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff: EINECS: CAS: INDEX-Nr.: REACH-Nr.: Concentrația: Clasificare: EC 1272/2008 (CLP): |
| Acid azotic 231-714-2 7697-37-2 007-004-00-1 > 50% Ox. Lich. 3; H272                     |

Arsuri la nivelul căilor respiratorii 1 H290

Arsuri ale pielii 1A; H314

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

(Text complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16.)

### **3.3 Informații suplimentare**

Nu conține substanțe SVHC

## **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**

### **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale:

Îndepărtați orice îmbrăcăminte murdară de produs imediat.

După inhalare inspirați aer proaspăt sau oxigen;

Solicitați sfatul medicului.

În caz de inconștiență, locul și transportul în poziție laterală stabilă.

După contactul cu pielea îndepărtați orice îmbrăcăminte murdară de produs imediat.

Spălați cu multă apă.

Cereți sfatul medicului.

După contactul cu ochii clătiți-va imediat cu ochii deschisi timp de 10 - 15 minute sub apă curgătoare.

Cereți sfatul medicului (oculist).

După înghițire se bea apă multă în guri mici pentru a crea un efect de diluare.

Nicio administrare în cazurile de inconștiență sau convulsii.

Nu provocați voma.

Cereți sfatul medicului.

Aveți grijă de auto-protecția dumneavoastră în momentul în care acordați primul ajutor unei persoane afectate.

### **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Simptome:

Nu există alte informații relevante.

### 4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamentul special necesar

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Informații generale

Măsurile de stingere în funcție de condițiile înconjurătoare.

Produsul în sine nu arde.

Pentru a proteja persoanele și pentru a răci containerele afectate stingerea se realizează prin pulverizare cu apă. Îndepărtați containerele nedeteriorate din zona periculoasă, dacă este posibil fără risc.

### 5.2 Medii de stingere:

Se recomandă:

Spray cu apă, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), spumă, pulbere de stingere

Necorespunzător:

Apă cu jet plin

### 5.3 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele substanțe: Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### 5.4 Sfaturi pentru pompieri

Echipamente de protecție

Purtați costum complet de protecție cu aparate de respirație autonome.

Informații suplimentare

Colectați separat apa contaminată. Nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de eliberare accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată.

Purtați echipament de protecție.

Îndepărtați persoanele în siguranță.

Persoane neprotejate trebuie ținute în siguranță la o distanță adecvată.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Informați autoritățile abilitate în cazul infiltrării în instalațiile de apă sau canalizare.

Nu varsati rezidurile în canalizare / apă de suprafață sau subterană.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Folosiți un material care leagă lichidul (de exemplu, nisip, silice topită, liant acid, liant universal).

Materialul obținut trebuie depozitat ca deșeu (vezi secțiunea 13).

Curățați temeinic suprafața contaminată.

### 6.4 Referințe la alte secțiuni

Vezi secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de securitate

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Vezi secțiunea 8 pentru folosirea echipamentului de protecție personală

Vezi secțiunea 13 pentru informații despre eliminare

### **SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**

#### **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi privind manipularea în condiții de siguranță

Păstrați recipientele / sticlele bine închise.

Deschideți și manipulați cu grijă recipientul.

Asigurați-vă să aveți o bună ventilație / exhaustare la locul de muncă.

Nu inhalați vaporii / aerosolii.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Măsuri tehnice

Asigurați o bună ventilație.

Informații despre protecția împotriva focului și a expunerii

Măsuri uzuale pentru protecția preventivă împotriva incendiilor.

Informații suplimentare

Nici unul

#### **7.2 Condiții pentru depozitarea în condiții de securitate, inclusiv orice incompatibilitate**

Măsuri și condiții tehnice

Asigurați o bună ventilație.

Materiale de ambalaj

Păstrați recipientele / sticlele bine închise.

Utilizați numai recipiente / sticle originale.

# Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente

Depozitați în condiții de răcire, uscate.

Respectați reglementările privind depozitarea și manipularea apei afectate de substanțe.

Informații privind stocarea într-o unitate comună de depozitare

Păstrați departe de materialele inflamabile.

Păstrați departe de alcalini.

Păstrați departe de alimente, băuturi și de hrana.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

A se ține departe de sursele de aprindere și de căldură.

Clasa de depozitare:

Substanțe oxidante: 8 B

## 7.3 Utilizarea (utilizările) finală specifică

Consultați instrucțiunile de utilizare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personal

### 8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă

Limite de expunere ocupațională:

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Substanță: CAS: Origin: Expunerea profesională   |
| valoare limită                                   |
| Vârf: Observații:                                |
| Acid nitric 7697-37-2 GESTIS International Limit |
| Valori (acid nitric)                             |

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| 1 ppm bzw. 2,6 mg / m <sup>3</sup> - EU: Uniunea Europeană |
| 13,16                                                      |

Limite comune de expunere:

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Substanță: CAS: Origin: Expunerea profesională |
| valoare limită                                 |
| Vârf: Observații:                              |

-----

Informații suplimentare: Liste valabile în timpul fabricării au fost utilizate ca bază.

DNEL

7697-37-2 acid azotic

DNEL inhalator (muncitor) 1,3 mg / m<sup>3</sup> (efecte locale pe termen lung)

### \* 8.2 Controale ale expunerii

Măsuri generale de protecție și de igienă

Măsurile tehnice și aplicarea unor procese de lucru adecvate ar trebui să aibă prioritate față de utilizarea tehnologiei

Echipament individual de protecție.

Echipamentul individual de protecție trebuie definit în funcție de cantitatea și concentrația de substanțe periculoase la locul de muncă. ( Evaluare a riscurilor )

Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat toate îmbrăcămintea murdară și contaminată.

Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Depozitați echipamentul de protecție separat.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu inspirați vaporii / aerosolii.

Echipament personal de protecție

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Standardele minime pentru măsurile de protecție la manipularea substanțelor active sunt enumerate în TRGS 500.

### Echipamente de respirație

Limitele de expunere la locul de muncă respectate în permanență și alte limite ale protecției respiratorii nu sunt în mod normal necesare.

Depășind nivelul minim de declanșare -> aparat de filtrare a respirației

În caz de scurtă expunere sau de poluare scăzută, utilizați aparate de filtrare a respirației. (Mască de față conform DIN EN

136) cu filtru tip E (P2) (DIN EN 14387). În cazul expunerii intensive sau mai lungi, utilizați respirația aparat independent de aerul circulant (conform DIN EN 137).

### Protecția mâinilor

Mănușile trebuie să respecte DIN EN 374-3: din 2003.

Materialul pentru mănuși trebuie să fie impermeabile și rezistente la produs / substanță / preparat.

Datorită testelor lipsă nu se poate recomanda materialul pentru mănuși pentru produs / prepararea / amestecul chimic.

Selecția materialului pentru mănuși, luând în considerare timpii de penetrare, vitezele de difuzie și degradare.

### Material pentru mănuși

Timpul exact de rupere trebuie să fie găsit la producătorul mănușilor de protecție.

Mănușile pentru contact permanent sunt potrivite pentru următoarele materiale:

Grosime recomandată:  $\geq 0,7$  mm

Cauciuc fluorocarbon (Viton).

Valoare pentru permeabilitate: Nivel  $\geq 480$  min

Ca protecție împotriva stropilor sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

Grosimea recomandată:  $\geq 0,6$  mm

Cauciuc natural (latex).

Valoare pentru permeabilitate: Nivel  $\geq 120$  min

### Protecția ochilor

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Ochelari de protecție conforme cu DIN EN 166.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție conform DIN EN 13688: 2013.

Pantofi sau cizme de siguranță rezistentă la chimicale conform DIN EN 13832-1: 2006.

Pentru a evita contactul cu pielea, purtați îmbrăcăminte protectoare.

Trimiteți feedback

Istoric

Salvate

Comunitate conform DIN EN 13034: 2005.

Îmbrăcăminte de protecție conform DIN EN 13688: 2013.

Pantofi sau cizme de siguranță rezistentă la chimicale conform DIN EN 13832-1 + 2 din 2006.

Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7.

Nu sunt necesare alte măsuri.

Controlul expunerii consumatorilor

Vezi secțiunea 7.

Nu sunt necesare alte măsuri.

### 8.3 Scenariu de expunere

nici unul

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Formă: lichid

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Culoare: incolor - gălbui, clar

Miros: înțepător

Date de bază relevante privind siguranța

Parametru Valoare Unitate Observație

Densitate: la aproximativ 20 ° C. 1,2 g / cm<sup>3</sup>

pH: nediluat <2

Punct / domeniu de topire:

Nu există date disponibile

Punct de fierbere inițial / interval de fierbere

Nu există date disponibile

Punctul de aprindere:

Nu se aplică

Proprietăți de aprindere:

Nu se aplică

Limitele de aprindere maximă:

Nu se aplică

Limitele de aprindere maximă:

Nu se aplică

Proprietățile explosive:

Nu sunt explozive

Limitele de explozie superioară:

Nu se aplică

Limitele de explozie superioară:

Nu se aplică

Temperatura de autoaprindere:

Nu este aplicabilă

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Temperatura de descompunere:

Nu există date disponibile

Proprietăți oxidante:

Produsul este oxidant

Presiunea de vapori

Nu există date disponibile

Densitate de vapori

Nu există date disponibile

Rata de evaporare

Nu există date disponibile

Solubilitatea în apă complet miscibilă

Coeficientul de partiție

n-octanol / apă

Nici o informație disponibilă

Vâscozitate:

Nu există date disponibile

Valoarea solvenților:

- solvenți organici 0,0%

### 9.2 Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Reacție cu: Alcalii

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### **10.2 Stabilitatea chimică**

Nici o descompunere dacă este utilizată în conformitate cu specificațiile.

### **10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase**

Reacție cu: Alcalii

Reacționează cu metalele care formează hidrogen.

### **10.4 Condiții de evitat**

Incalzire

### **10.5 Materiale incompatibile**

Descompunere periculoasă în cazul contactului cu substanțe incompatibile ca alcaline.

Reacționează cu metalele care formează hidrogen.

### **10.6 Produse de descompunere periculoase**

În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele:

Oxizi de azot (NOx).

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### 10.7 Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestec.

Toxicitate acuta

|                                    |
|------------------------------------|
| Substanță: CAS: Ngaben toxilogical |
|------------------------------------|

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acidul aziar 7697-37-2 Toxicitate acută, inhalator LC50 / 4 h: 28 mg / l (șobolan) Origine: IUCLID |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2 Efect iritant primar

Pe piele

Efectul caustic asupra pielii și membranelor mucoase.

Pe ochi

Efect caustic puternic

După inhalare

Efectul caustic asupra pielii și membranelor mucoase.

### 11.3 Sensibilizarea

Nu se cunosc efecte sensibilizante.

### 11.4 Toxicitate la expunere repetată

Arsuri la nivelul gurii, gâtului, esofagului și tractului gastro-intestinal.

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### 11.5 Efecte CMR

cancerigene

Nu se cunosc efecte.

Mutageneza

Nu se cunosc efecte.

Toxicitate reproductivă

Nu se cunosc efecte.

### 11.6 Observații generale

Nu există alte informații relevante.

Experiența practică

Nu există informații disponibile.

Alte observații

Nu există informații disponibile.

Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestec.

Ecotoxicitate

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substanță: CAS: Ecotoxicitate                                                                   |
| Acidul aziar 7697-37-2 Toxicitate acută la crustacee LC50: 180 mg / l / 48 h [Crangon crangon.] |

Datele provin din baza de date privind substanțele Gestis

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Metodele de determinare a biodegradabilității nu se aplică substanțelor anorganice.

### 12.3 Potențialul bioacumulativ

Nu există alte informații relevante

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există alte informații relevante

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se aplică

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu produce deficit de oxigen biologic.

Efect dăunător datorită schimbării pH-ului.

### 12.7 Informații suplimentare ecologice

Nu lăsați produsul să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### **12.8 Informații suplimentare**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Reglementări germane) (Autoclasificare): puțin periculos pentru apă.

### **SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

#### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandari

Produsele chimice trebuie eliminate în conformitate cu reglementările naționale respective.

Nu trebuie aruncat împreună cu gunoi menajer.

Nu lăsați produsul să ajungă la sistemul de canalizare.

Codul de eliminare a deșeurilor

Începând cu data de 01.01.1999, numerele de coduri pentru deșeuri nu au fost doar legate de fiecare produs în parte, ci sunt, de asemenea, esențiale legate de aplicabilitate.

Codul valid pentru fiecare deșeu în parte aplicabilitatea sa poate fi obținut de la Uniunea Europeană din catalogul deșeurilor.

Ambalaje necurățate

Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu reglementările oficiale.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate în același mod ca și produsul.

### **SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

#### **14.1 Numărul UN**

ADR, IMDG, IATA UN 3264

#### **14.2 Măsuri corecte pentru transport**

ADR: 3264 LICHID CORROSIV, OXIDIZING, N.O.S. (ACID AZOTIC)

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

IMDG: LICHID COROZIV, OXIDIZING, N.O.S. (ACID AZOTIC)

IATA: LICHID CORROSIV, OXIDIZING, N.O.S. (ACID AZOTIC)

### **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR:

Clasa: 8 (C1) Substanțe corozive

Etichetă: 8

IMDG, IATA:

Clasa: 8 Substanțe corozive

Etichetă: 8

### **14.4 Grup de ambalare**

ADR, IMDG, IATA: II

### **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Produsul conține pericole pentru mediul înconjurător: -

Marine poluant: nu

Marcaj special (ADR):

### **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: substanțe corozive**

Codul de pericol (Kemler): 85

Numărul EMS: F-A, S-B

Grupuri de segregare:

Acizi

### **14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol 73/78 și Codul IBC**

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Nu este cazul

### 14.8 Informații suplimentare

ADR:

Limite cantitative (LQ): 1 L

Cantități extinse (EQ): Cod E2

Cantitate maximă pe ambalaj interior: 30 ml

Cantitate maximă pe ambalaj exterior: 500 ml

IMDG:

Cantități limitate (LQ): 1 L

Cantități estimate (EQ): Cod: E2

Cantitate netă maximă pe ambalaj interior: 30 ml

Cantitate maximă pe ambalaj exterior: 500 ml

UN "Model Regulation": UN3264 LICHID COROZIV, OXIDIZARE, N.O.S. (AZOTIC ACID), 8 , II

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**\* 15.1. Reglementări / legislație în domeniul siguranței, sănătății și mediului specifice pentru substanță sau amestec**

UE-Regulamentele

Directiva 1999/13 / CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorată utilizării produselor organice solvenți în anumite activități și instalații

Nu este relevant

2037/2000 / CE privind substanțele care dăunează stratului de ozon

Nu este relevant

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

850/2004 / CE privind poluanții organici persistenti

Nu este relevant

689/2008 / CE privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase

Nu este relevant

648/2004 / CE privind detergenții

Nu este relevant

1907/2006 / CE - Restricții în conformitate cu titlul VIII din Regulamentul (CE) nr

Nu este relevant

98/2013 / CE privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Conform regulamentului, produsul este supus restricției de predare către consumatorii privați

Reglementări naționale

Trebuie observat

Clasa de depozitare conform VCI (ghid german)

Substanțe corozive din clasa 8 B

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) în conformitate cu articolul 57 din Regulamentul REACH

Nu este relevant

### 15.2 Informații privind limitarea utilizării

Trebuie respectate restricțiile de muncă privind tinerii.

Limitat la utilizatorii profesioniști.

### 15.3 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## **Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

### **16.1 Frazе de pericol conform secțiunii 3**

Formularea completă a frazei de pericol și a frazelor de risc (frazе H) menționate în secțiunea 3.

Aceste fraze se referă la constituenți. Etichetarea acestui produs este menționată în secțiunea 2.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

### **16.2 Sfaturi de instruire**

Utilizatorii de aparate respiratorii trebuie instruiți.

### **16.3 Restricții recomandate de aplicare**

Vezi secțiunea 1.

### **16.4 Informații suplimentare**

Aceste date se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, ele nu constituie o garanție pentru nici una

caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

### **16.5 Documentație de înlocuire**

Înlocuiește problema din data de 14.7.2015 (numărul 3)

### **16.6 Originea datelor**

Informații preluate din lucrări și literatură de referință, precum și instrucțiunile furnizorului.

### **16.7 Departamentul care emite MSDS**

Vezi secțiunea 1.5: SK-Chemie Stefan Köhler, Contact: Stefan Köhler

### **16.8 Abrevieri și acronime**

## Fișa cu date de securitate

În conformitate cu articolul 1907/2006 / CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.04.2019

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

RID: Règlement international cu privire la transportul maritim al mărfurilor periculoase

(Reglementări privind

Transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ADR: Acordul european privind transportul maritim al mărfurilor pe calea rutei (Acordul european privind transportul rutier)  
transportul internațional

de mărfuri periculoase pe șosea)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice

CLP: clasificarea, etichetarea și ambalarea (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț

ELINECS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania)

VCI: Verband der chemischen Industrie (Germania, Germania)

DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)

PNEC: Concentrația preconizată fără efect (REACH)

LC50: concentrație letală, 50%

LD50: doză letală, 50%

SVHC: Substanță de mare îngrijorare

Fis, a Tehnica de Securitate 14 kt Goldprobiersäure / Test acid pentru aur Revizie: 20.07.2015

Seite: 11 von: 11

PBT: Persistent, Bioakkumulierend, Toxisch

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

Bou. Lich. 3: Lichide oxidante, pericol Categoria 3

Întâlnit. Corr. 1: Coroziv pentru metale, categoria de pericol 1

Piele Corr. 1A: Coroziv / iritant pentru piele, Categoria de pericol 1A

\* Datele comparative cu emisiunea precedentă au fost modificate.