

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Fișa cu date de Securitate

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

1.1 Denumire comercială:

Reactiv pentru aur 24K

Recomandat pentru utilizatorii pcu experienta.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței / amestecului și utilizări contraindicate

Aplicarea substanței /

Pregătirea

Vezi denumirea comercială / conform etichetei la punctul 1.1

Reactiv de testare pentru comercializarea metalelor și a metalelor prețioase

Utilizează sfătuitor împotriva

substanță / preparat

Altele decât denumirea comercială

toate modurile de aplicare a pulverizării

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

• Distribuitor:

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

CUI: RO30384779

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

BUCUREȘTI

Sediul Social: Bucuresti, Drumul Taberei 122, sector 6

Sediul de lucru: Calea Rahovei 266-268, ELECTROMAGNETICA BUSINESS PARK, CORP 61, ETAJ 4,

Camera 40A, BUCUREȘTI – SECTOR 5, Romania; CP:050912

office@jeweldistrict.ro

1.4 Număr telefon de urgență: 0723139296

1.5 Alte informații

Nu exista

SECȚIUNEA 2: Informații privind pericolele

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

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

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

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

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

Pictograme de pericol:



GHS05

Cuvânt de avertizare: Pericol

declarații:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

precauție

declarații:

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

P301 + 330 + 331 ÎN CAZ DE ÎNALTĂ: clătiți gura. Nu provocați vomă.

P303 + P361 + P353 DACĂ ESTE PE PIELĂ (sau păr): Scoateți / Scoateți imediat toate haine contaminate. Clătiți pielea cu apă / duș.

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

Elimina

lentile de contact, dacă sunt prezente și ușor de realizat. 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.: Nr. REACH: Concentrație: Clasificare: EC 1272/2008 (CLP):

Acid azotic 231-714-2 7697-37-2 007-004-00-1 25 - 50% Ox. Lich. 3; H272

Întâlnim arsuri 1 H290

Arsuri piele 1A; H314

Acid clorhidric 132-595-7 7647-01-0 017-002-01-X 5-15% Met. Corr. 1 H290

Arsuri piele 1A; H314

STOT SE 3, H335

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

3.3 Informații suplimentare

Nu conține substanțe SVHC

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îndepărtați orice îmbrăcăminte murdară de produs imediat.

După inhalare

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. Solicitați sfatul medicului.

După contactul cu ochii După contactul cu ochii, clătiți imediat ochii deschiși timp de 10 până la 15 minute

sub apă curgătoare. Cereți sfatul medicului (oculist).

După înghițire Dați apă pentru a bea în gume mici (efect de diluare). Nicio administrare în cazurile de

inconștiență sau convulsii. Nu provocați vomă. Solicitați sfatul medicului.

Protecție individuală Primii respondenți: aveți grijă de auto-protecție

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

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Informații generale

Măsuri de stingere în funcție de condițiile înconjurătoare. Produsul în sine nu arde.

Pentru a proteja persoanele și pentru a răci containerele pe cale de dispariție folosind spray de apă.

Îndepărtați containerele nedeteriorate

din zona periculoasă, dacă este posibil fără risc.

5.2 Medii de stingere:

Istoric

Salvate

Comunitate

adekvat: spray cu apă, dioxid de carbon (CO₂), spumă, pulbere de stingere

Necorespunzătoare: Apă cu jet plin

5.3 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, pot fi eliberate următoarele: Oxizi de azot (NO_x).

5.4 Sfaturi pentru pompieri

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

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: Măsuri de eliberare accidental

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție. Îndepărtați persoanele în siguranță.

Stai departe

persoanele neprotejate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Informați autoritățile respective în caz de infiltrații în apă sau în sistemul de canalizare. Nu permiteți intrarea

canalizare / apă de suprafață sau subterană.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu material care leagă lichidul (de exemplu, nisip, silice topită, liant acid, liant universal). contaminate

materialul trebuie să fie aruncat 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 siguranță

Vezi secțiunea 8 pentru înormarea 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 bine

ventilație / exustare la locul de muncă. Nu inspirați 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

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

Măsuri și condiții tehnice

Asigurați o bună ventilație.

Materiale de ambalaj

Păstrați recipientele / sticlele bine închise. Utilizați numai recipiente / sticle originale.

Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente

Depozitați în condiții de răcire, uscate. Respectați reglementările oficiale privind depozitarea și manipularea apei agresive substanțe.

Informații privind stocarea într-o unitate comună de depozitare

Păstrați departe de materialele combustibile. Păstrați departe de alcaline. Păstrați departe de alimente, băuturi și a hrani.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

A se ține departe de sursele de aprindere și căldură.

Clasa de depozitare: 8 B nivele corozive neinflamabile

7.3 Utilizare finală specifică (specifice)

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: Qrigin: Expunerea profesională
valoare limită

Vârful: Observații:

Acidul nitric 7697-37-2 GESTIS International Limit

Valori (acid nitric)

1 ppm bzw. 2,6 mg / m³ - UE: Uniunea Europeană

13,16

Acid clorhidric 7647-01-0 TRGS 900 3 mg / m³

2 ml / m³

Factorul 2

Perioada 15 min,

median,

4x / trecere, distanța 1h

DFG

Limite comune de expunere:

Substanță: CAS: Qrigin: Expunerea profesională

valoare limită

Vârful: Observații:

- - - - - Informații suplimentare: S-au folosit liste valabile în timpul procesului de fabricație.

DNEL

7697-37-2 acid azotic

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

DNEL inhalator (lucrător) 1,3 mg / m³ (efecte locale pe termen lung)
 7647-01-0 Acid clorhidric
 Inhalare DNEL (lucrător) 15 mg / m³ (acută - efecte locale)
 DNEL inhalator (lucrător) 8 mg / m³ (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-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Depozitați echipamentul de protecție separat. Evitați contactul

ochii și pielea. Nu inspirați vaporii / aerosolii.

Echipament personal de protecție

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 necesar.

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

În cazul expunerii scurte sau a poluării scăzute, utilizați aparate de filtrare a respirației. (Mască de față conform DIN EN

136) cu filtru tip E (P2) (DIN EN 14387). În cazul unei expuneri intense sau mai lungi, utilizați respirația

aparat independent de aerul circulant (conform DIN EN 137).

Protecția mâinilor

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

Materialul pentru mănuși trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / preparat.

Datorită pierderii

Istoric

Salvate

Comunitate

Timul exact de rupere trebuie să fie găsit de producătorul mănușilor de protecție și trebuie să fie fi observat.

Mănușile pentru contactul permanent sunt potrivite pentru următoarele materiale:

Grosimea recomandată: $\geq 0,7$ mm Cauciuc fluorocarbon (Viton), Valoare pentru permeabilitate: Nivel ≥ 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 ≥ 120 min

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

E de protecție

Ochelari de protecție conforme cu DIN EN 166.

Protecția împotriva zonelor

Îmbrăcăminte de protecție conform DIN EN 13688: 2013. Pantofi sau cizme de siguranță rezistente la chimicale

conform DIN EN 13832-1: 2006. Dacă este posibil contactul cu pielea, purtați îmbrăcăminte protectoare inepuizabilă împotriva acestei substanțe 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: 2006.

Controlul expunerii mediului

vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri.

Controlul expunerii

vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri.

8.3 Scenariu de expunere

nici unul

Fis, a Tehnica de Securitate 24 kt Goldprobiere / Test acid pentru aur Revizie: 25.2.2016

Pagina: 6 din: 11

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Formă: lichid

Culoare: incolor - gălbui, limpede

Miros: înțepător

Datele de bază relevante privind siguranța

Parametru Valoare Unitate Observație

Densitate: la aprox. 20 ° C. 1,3 g / cm³

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 explozive nu sunt explozive

Limitele de explozie superioară nu se aplică

Limitele de explozie superioară nu se aplică

Temperatura de autoaprindere nu este aplicabilă

Temperatura de descompunere Nu există date disponibile

Proprietăți oxidante Nu există date disponibile

Presiunea de vapori Nu există date disponibile

Densitate vapori Nu există date disponibile

Rata de evaporare Nu există date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

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

10.2 Stabilitate 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

Incalzi

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 (NO_x).

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 acută

Substanță: CAS: Ngaben toxilogical

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

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

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.

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Metodele de determinare a biodegradabilității nu se aplică substanțelor anorganice.

12.3 Potențialul bioacumulativ

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

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.

12.8 Informații suplimentare

Clasa de pericol pentru ape 1 (Reglementare germană) (Autoevaluare): ușoară

Istoric

Salvate

Comunitate

IATA: LICHID COROZIV, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ACID NITRIC, ACID HIDROCHLORIC)

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): 80

Numărul EMS: F-A, S-B

Grupuri de segregare: Acizi

14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

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 netă maximă pe ambalaj exterior: 500 ml

UN "Model Regulation": UN3264, LICHID COROZIV, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

(ACID NITRIC, ACID HIDROCHLORIC), 8, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentele UE

19 99/13 / CE privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorită utilizării de compuși organici

solvenți în anumite activități și instalații

Nu este relevant

20 37/2000 / CE privind substanțele care dăunează stratului de ozon

Nu este relevant

85 0/2004 / CE privind poluanții organici persistenți

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 (ghidul german)

Clasa 8 B submersibile corozive

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.

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

15.3 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Fraze de pericol conform secțiunii 3

Formularea completă a frazei de pericol și a frazelor de risc (fraze H) menționate în secțiunea 3. Aceste fraze se referă la constituenți. Etichetarea acestui produs este menționată în secțiunea 2.
H272 poate intensifica focul; oxidantului.
H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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, acestea 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 23.7.2015 (număr 0)

16.6 Originea datelor

Informațiile 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

RID: Règlement international care se ocupă de transportul maritim al mărfurilor periculoase (Reglementări privind

Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase)

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ADR: Acordul european privind transportul maritim al mărfurilor pe calea rutieră (Acordul european privind 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)

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.11.2018

Ediție: 1 Revizie: 25.2.2016

VCI: Verband der chemischen Industrie (Germania)

DNEL: Nivelul nedeterminat derivat (REACH)

PNEC: Concentrația preconizată fără efect (REACH)

LC50: concentrație letală, 50%

LD50: Doză letală, 50%

SVHC: Substanță de mare îngrijorare

PBT: Persistent, Bioakkumulierend, Toxisch

vPvB: foarte persistentă și foarte bioacumulativă

Bou. Lich. 3: Lichide oxidante, categoria de pericol 3

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

Piele Corr. 1A: Arsuri piele

Jewel District