

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

Fișa cu date de securitate

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

1.1 Denumire comercială:

Silberprobiere / Test de acid pentru argint

Recomandat pentru utilizatorii cu experiență.

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

alții

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: București, Drumul Taberei 122, sector 6

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

1.4 Numărul de telefon de urgență 0723139296

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

Serviciu 24 de ore. Limbi străine: germană / engleză

1.5 Informații despre furturile care pot fi obținute de la

SK-Chemie Stefan Köhler, datele de contact vezi mai sus

SECȚIUNEA 2: Informații privind pericolele

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

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Bou. Lich. 3; H272, Met. Corr. 1; H290, Carc. 1B; H350, Muta 1B; H340, Repr. Pistică. 1B; H360FD, Acut

Tox. 3; H331, Acut Tox. 4; H302, STOT RE 1; H372, Skin Corr. 1A; H314, Resp. Sens 1; H334, Stot. SE 3; H335, Aquatic Chronic. 1; H410

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

Pictograme de pericol:

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016



GHS03, GHS05, GHS06, GHS08, GHS09

Cuvânt de avertizare: Pericol

pericol

declarații:

H272 poate incita focul; oxidantului.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

Fis, a Tehnica de Securitate Silberprobiere / Test de acid pentru argint Revizie: 14.07.2015

Pagina: 2 din: 12

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H340 Poate provoca defecte genetice.

H350 Poate provoca cancer

H360FD poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut

H372 Provoacă leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Precauționary

declarații:

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P260 Nu inspirați vaporii / pulverizatorul.

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.

P304 + 341 ÎN CAZ DE INHALARE: Dacă respirația este dificilă, îndepărtați victima la aer curat și păstrați-o

odihniți într-o poziție confortabilă pentru respirație ..

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 ..

P308 + 313 ÎN CAZUL expunerii sau îngrijorării: consultați medicul / atenția.

P501 Aruncați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementări locale / regionale / naționale / internaționale.

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 de dicromat de potasiu și acid azotic

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

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 Gew.-% Ox. Lich. 3; H272
Întâlnit. Corr. 1 H290
Piele Corr. 1A; H314
Potasiu
dicromat
231-906-6 7778-50-9 024-002-00-6 2,5 - 10 Gew.-% Carc. 1B; H350
Muta 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Bou. Sol. 2; H272
Toxicitate acută. 4; H312
Toxicitate acută. 3; H301
Toxicitate acută. 2; H330
Piele Corr. 1B; H314
Resp. Sens 1; H334
Skin Sens 1; H317
STOT RE 1; H372
Acut acut 1; H400
Acvatic cronic. 1; H410

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

3.3 Informații suplimentare

SVHC: 7778-50-9 dicromat de potasiu

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Fis. a Tehnică de Securitate Silberprobiersure / Test de acid pentru argint Revizie: 14.07.2015

Pagina: 3 din: 12

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale Îndepărtați orice îmbrăcăminte murdară de produs imediat.

Simptomele otrăvirii pot apărea după mai multe ore; de aceea medicale

observare timp de cel puțin 48 de ore după accident. Îndepărtați echipamentul de respirație numai după îndepărtarea îmbrăcăminte contaminate.

În caz de respirație neregulată sau stop respirator, asigurați respirația artificială.

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

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 Clătiți imediat gura cu apă de mai multe ori fără a înghiți

apă. Apoi, beți multă apă. 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

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

Simptome: dificultăți de respirație, reacții alergice

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:

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).

Are un efect de propagare a focului datorită eliberării de oxigen.

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: 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). Evitați generațiile de praf. Curățați
contaminate

suprafață bine. Asigurați o ventilație adecvată.

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

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

Stocați blocat. Păstrați recipientele / sticlele bine închise. Deschideți și manipulați cu grijă recipientul. Asigurați-vă bine

ventilație / exautare 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

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 alimente, băuturi și furaje.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

A se ține departe de sursele de aprindere și căldură.

Clasa de depozitare: 6.1 B substanțe inflamabile, toxice

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:

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

Acidul nitric 7697-37-2 GESTIS International Limit

Valori (acid nitric)

1 ppm bzw. 2,6 mg / m³ - EU: Uniunea Europeană
13,16

Limite comune de expunere:

Substanță: CAS: Qrigin: Expunerea profesională
valoare limită

Vârful: Observații:

Potasiu

dicromat

7778-50-9 GESTIS International Limit

Valori (potasiu

dicromat)

0,05 mg / m³ Cr (ES) bzw.0,005 mg / m³ (SV)0,015 mg / m³ (SV) ES: Spania.

SV: Suedia.

Informații suplimentare: S-au folosit liste valabile în timpul fabricării.

DNEL

7697-37-2 acid azotic

DNEL inhalator (lucrător) 1,3 mg / m³ (efecte locale pe termen lung)

7778-50-9 dicromat de potasiu

DNEL inhalator (lucrător) 0,028 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).

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

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 testelor lipsă nu se poate recomanda materialul pentru mănuși pentru produsul / preparatul / amestecul chimic.

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

Material pentru mănuși

Selectarea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte mărci de și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat de mai multe substanțele, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie să fie

verificate înainte de aplicare.

Protecția ochilor

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. Dacă este posibil contactul cu pielea, purtați îmbrăcăminte protectoare inepuizabilă împotriva această substanță 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 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

Culoare: portocaliu clar

Miros: înțepător

Datele de bază relevante privind siguranța

Parametru Valoare Unitate Observație

Densitate: la ° C: 20 aprox. 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

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

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 oxidante
Presiunea de vapori Nu există date disponibile
Densitate 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

Reacția cu: Alcaline, agenți de reducere

10.2 Stabilitatea chimică

Nici o descompunere dacă este utilizată în conformitate cu specificațiile.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Reacția cu: Alcaline, agenți de reducere

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 alcalii, agenți reducători.

Reacționează cu metalele care formează hidrogen.

10.6 Produse de descompunere periculoase

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

10.7 Informații suplimentare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestec.

Toxicitate acuta

Substanță: CAS: Ngaben toxilogical

Dicromat de potasiu 7778-50-9 Toxicitate acută, LD50 orală: 90,5 - 168 mg / kg (șobolan) * OECD 401

Toxicitate acută, LD50 dermic: 1170 mg / kg (șobolan) Origine: IUCLID

Toxicitate acută, LC50 / 4h inhalator Aerosol: 0,083 - 0,099 mg / l (șobolan) * OCDE 403

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

Sensibilizarea posibilă prin inhalare.

Sensibilizare posibilă de piele.

11.4 Toxicitate la expunere repetată

Contactul frecvent sau prelungit poate provoca iritarea pielii.

11.5 Efecte CMR

cancerigene

Poate provoca cancer.

Mutageneza

Poate provoca defecte genetice.

Toxicitate reproductivă

Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

11.6 Observații generale

Chiar și la otrăvire este necesar un examen medical suspect.

Experiența practică

Nu există informații disponibile.

Alte observații

Nu există informații disponibile.

Informații suplimentare

nu există date privind preparatul / amestecul propriu-zis.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Informații privind efectele toxicologice**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

Ecotoxicitate

Substanță: CAS: Ecotoxicitate

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

Dicromat de potasiu 7778-50-9 Toxicitate acută pește LC50: 51,1 mg / l / 96 h [Pimephales promelas.]

Toxicitate acută pește LC50: 51,1 mg / l / 96 h [Carassius auratus.]

Daphnitoxicitate acută LC50: 7,18 mg / l / 48 h [Daphnia magna.]

Daphnitoxicitate acută EC50: 0,12 mg / l / 48 h [Daphnia magna.]

Toxicitate pentru alge EC 50: 0,61 mg / l / 72 h

Toxicitate la alge EC 50: 0,6 mg / l / 96 h [Gracilaria tenuistipitata.] Datele provin din baza de date a substanței Gestis

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

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxic pentru pești.

12.7 Informații suplimentare ecologice

Nu lăsați produsul să ajungă în ape subterane, în corpuri de apă sau în canalizare, chiar și în cantități mici.

12.8 Informații suplimentare

Clasa de pericol pentru ape 3 (Reglementări germane) (Autoclasificare): extrem de periculos pentru apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Recomandation

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.

Numărul cheii pentru eliminarea deșeurilor

Începând cu data de 01.01.1999, numerele de coduri de deșeuri nu au fost doar legate de produs, ci și în mod esențial

legate de aplicație. Codul valid al codului de deșeuri al aplicației poate fi obținut de la Uniunea Europeană

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

catalogul deșeurilor.

Ambalaje necurățate

Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu reglementările oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

14.1 Numărul UN

ADR, IMDG, IATA UN 2922

14.2 Denumirea corectă de transport

ADR: 2922 CORROSIV LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ACID NITRIC, dicromat de potasiu)

ENVIROMENTALLY HAZARDOUS

IMDG: CORROSIV LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ACID NITRIC, bicromat de potasiu), MARINE
POLUANȚI

IATA: LICHID CORROSIV, TOXIC, N.O.S. (ACID NITRIC, dicromat de potasiu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

ADR:

Clasa: 8 (CT1) Substanțe corozive

Etichetă: 8 + 6.1

IMDG, IATA:

Clasa: 8 Substanțe corozive

Etichetă: 8 + 6.1

14.4 Grup de ambalare

ADR, IMDG, IATA: II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul conține pericole pentru mediul înconjurător: dicromat de potasiu

Marine poluant: da Simbol (pește și copac)

Marcaj special (ADR): Simbol (pește și copac)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: substanțe corozive

Codul de pericol (Kemler): 86

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

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

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

Cantitate netă maximă pe ambalaj exterior: 500 ml

UN "Model Regulation": UN2922 CORROSIV LIQUID, TOXIC, N.O.S. (ACID AZOTIC, dicromat de potasiu) PERICULOS CU ENVIROMENTAL, 8 (6.1), II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

* 15.1 Norme / 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 solvenți organici în anumite activități și instalații

Nu este relevant

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

Nu este relevant

850/2004 / 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 6.1 B Substanțe toxice neinflamabile

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

7778-50-9 Dicromat de potasiu

15.2 Informații privind limitarea utilizării

Trebuie respectate restricțiile de muncă privind tinerii.

Trebuie respectate restricțiile de muncă privind femeile însărcinate și cele care alăptează.

Limitat la utilizatorii profesioniști.

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 incita focul; oxidantului.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H301 Toxic în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.

H330 Fatal dacă este inhalat.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

H340 Poate provoca defecte genetice.

H350 Poate provoca cancer.

H360FD poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

H372 Provoacă leziuni ale organelor prin prelungire sau repetare.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Poate afecta fertilitatea sau copilul nenăscut.

16.2 Sfaturi de instruire

Este necesar să se asigure că angajații înțeleg riscul de toxicitate.

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 data de 14.7.2015 (numărul 4)

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

RIID: Reglement internațional 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)

DNEL: Nivelul nedeterminat derivat (REACH)

PNEC: Concentrația preconizată fără efect (REACH)

LC50: concentrație letală, 50%

LD50: Doză letală, 50%

Fișa cu date de securitate

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

Data tipăririi: 25.2.2016

Număr: 4.1 Revizie: 25.2.2016

Despre Google TraducereComunitateMobilDespre GoogleConfidențialitate și termeniAjutorTrimiteți feedback

SVHC: Substanță de mare îngrijorare

PBT: Persistent, Bioakkumulierend, Toxisch

vPvB: foarte persistentă și foarte bioacumulativă

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

Bou. Sol. 2: Solide oxidante, categoria de pericol 2

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

Toxicitate acută. 2: Toxicitate acută, Categoria de pericol 2

Toxicitate acută. 3: Toxicitate acută, Categoria de pericol 3

Toxicitate acută. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4

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

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

Eye Dam. 1: Daune / iritare gravă a ochilor, Categoria de pericol 1

Resp. Sens 1: Sensibilizare - Respirație, Categoria de pericol 1

Sensibilizarea pielii 1: sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1

Muta. 1B: Mutagenitatea celulelor germinative, categoria de pericol 1

Carc. 1B: Carcinogenicitate, categoria de pericol 1

Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere, Categoria de pericol 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică, Categoria de pericol 3

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere repetată, Categoria de pericol 1

Acvatic acvatic 1: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acut, categoria 1

Acvatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - Periculos cronică, categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, categoria 2

* Datele comparative cu emisiunea precedentă au fost modificate.