

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 1 / 10

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

**Lavete umede pentru curățarea pardoselii pentru toate tipurile de pardoseală netedă**

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1 Utilizări relevante**

Pânză de curățare

**1.2.2 Utilizări contraindicate**

Nu se cunosc.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Firmă** O-PAC s.r.o.  
 č.p. 57  
 252 64 Lichoceves / CZECHIA  
 Telefon + 420 315 636 000  
 Fax + 420 315 636 010  
 Homepage www.o-pac.cz  
 E-mail info@o-pac.cz

**Departamentul Informații****Informații tehnice** info@o-pac.cz**Fișă tehnică de securitate** sdb@chemiebuero.de**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****Organism consultativ** Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]**

fără clasificare.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Pictograme de pericol****Fraze de pericol** fără

**Detergenți, 648/2004/EG, conține:** < 5% agenți tensioactivi neionici,  
 conservanți SODIUM PYRITHIONE  
 conservanți LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
 conservanți PHENOXYETHANOL  
 parfumuri

**2.3 Alte pericole**

**Pericole pentru sănătate** Contactul des și îndelungat cu pielea poate provoca iritații.  
 Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**Pericole la adresa mediului înconjurător** Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

**Alte pericole** Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut****3.1 Substanțe**

nu este aplicabil

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 2 / 10

**3.2 Amestecuri**

În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
< 0,05	1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu
	CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 - Acute Tox. 4: H302 H332, factori M (acută): 100

**Comentariu privind componentele**

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.  
 Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

fără

**După inhalare**

Asigurați aer curat.  
 În caz de complicații necesită tratament medical.

**După contactul cu pielea**

În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun.  
 În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

**După contactul cu ochii**

Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**După înghițire**

Se va cere sfat medical.  
 Clătiți gura și beți apă din abundență.  
 Nu cauzați vărsături.

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

Efecte iritante

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit**

Produsul nu este inflamabil. Măsurile de stingere trebuie stabilite în funcție de focul înconjurător.

**Substanțe neadevate de stingere a incendiilor**

Jet continuu de apă.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Pericol de formare a produselor de piroliză.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale****6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**6.2 Măsuri de protecție a mediului**

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 3 / 10

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

Strângeți mecanic.

Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Vezi SECȚIUNEA 8 &amp; 13

**SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

La manevrarea chimicalelor trebuie luate măsurile standard de precauție.

Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Împiedicați pătrunderea în sol.

Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.

Recipientul se ține ermetic închis.

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală****8.1 Parametri de control**

Valori limită la locul de muncă (RO)

nu este relevant

**8.2 Controale ale expunerii****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice**

Asigurați o bună aerisire și ventilație a locului de muncă.

Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.

**Protecția ochilor**

Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

**Protecția mâinilor**

0,4mm cauciuc nitrilic, &gt;120 min (EN 374-1/-2/-3).

Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.

**Ocrotirea corpului**

Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)

**Alte măsuri de protecție**

Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul.

Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de volumul întâlnite la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.

**Mască de protecție**

Nu este necesar în condiții normale.

**Pericole termice**

fără

**Asigurarea și limitarea expunerii de mediu înconjurător**

Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipării 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 4 / 10

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	lichid, purtător inert
Culoare	incolor
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	nu este relevant
Valoare pH	9,5 - 10,5 (lichid)
Valoare pH [1%]	neprecizat
Punct de fierbere [°C]	nu este aplicabil
Punct de inflamare [°C]	nu este aplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	nu este aplicabil
Limita de explozie superioară	nu este aplicabil
Proprietăți oxidante	nu
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	neprecizat
Densitate [g/cm <sup>3</sup> ]	1,00 - 1,01 (lichid)
Densitatea relativă	neprecizat
Densitatea pulberii [kg/m <sup>3</sup> ]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	perfect miscibil
Grad de solubilitate alți solvenți	nu este relevant
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	neprecizat
Viscozitatea cinematică	nu este aplicabil
Densitatea relativă a vaporilor	nu este relevant
Viteza de evaporare	nu este relevant
Punctul de topire [°C]	neprecizat
Temperatura de autoaprindere	nu este aplicabil
Punctul de descompunere [°C]	neprecizat
Caracteristicile particulei	nu este aplicabil

**9.2 Alte informații**

fără

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.2 Stabilitate chimică**

În condiții normale produsul este stabil.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții cu oxidanți puternici.

**10.4 Condiții de evitat**

Încălzire puternică.

**O-PAC s.r.o.**

**252 64 Lichoceves**

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 5 / 10

### **10.5 Materiale incompatibile**

oxidant

### **10.6 Produși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 6 / 10

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută orală**

Produsul
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg
Component
1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu, CAS: 3811-73-2
LD50, oral, Șobolan, 1250 mg/kg bw

**Toxicitate acută dermală**

Produsul
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg

**Toxicitate acută inhalativă**

Produsul
ATE-mix, de conținut (vapori), > 20 mg/l 4h
Component
1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu, CAS: 3811-73-2
ATE, de conținut, 11 mg/l

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Corodarea/iritarea pielii**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Mutagenitate**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Toxicitate la reproducere**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Cancerogenitate**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite  
Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

**Pericolul prin aspirare**

Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare  
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

**Observații generale**

Stabilirea caracteristicilor periculoase pentru sănătate se face fără a ține cont de gaz pentru propulsie sau de substrat.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 7 / 10

**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin** Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.**Alte informații** fără**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

Component
1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu, CAS: 3811-73-2
LC50, (96h), Onchorhynchus mykiss, 0,0066 mg/l
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,46 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,022 mg/l

**12.2 Persistență și degradabilitate****Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător** Nu există informații disponibile.**Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare** Nu există informații disponibile.**Descompunerea biologică** Acest produs conține tenzide, care satisfac cerințele dezagregării biologice, conform normelor (EG) Nr. 648/2004 privind detergențele. Documentele care certifică acest fapt, se țin la dispoziția oficialităților competente a țărilor membri, și se pun la dispoziție numai în cazul unei cerințe directe acestora sau sau la cerința unui producător de detergenți.**12.3 Potențial de bioacumulare**

Nu se estimează acumularea la organisme.

**12.4 Mobilitate în sol**

neprecizat

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu se cunosc.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 8 / 10

**SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

**Produsul**

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Deșeurile vor fi duse la o stație de incinerare, respectându-se normele locale în vigoare.

Nr. AVV (recomandat)

200130

**Ambalaje necurățate**

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150101

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul****14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil



O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 9 / 10

**14.4 Grupă de ambalare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 15: Norme****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**CEE-PRESCRIȚII** 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

**NORME DE TRANSPORT** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

**NORME NAȚIONALE (RO):** Neprecizat.

- Limite de utilizare nu

- VOC (2010/75/CE) < 1 %

**15.2 Evaluarea securității chimice**

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 3)**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Data tipăririi 05.04.2022, Data de actualizare 07.09.2021

Versiunea 02. Înlocuiește versiunea: 01

Pagina 10 / 10

**16.2 abrevieri și acronime:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Alte informații**

metode de clasificare

Pozții schimbate

SECȚIUNEA 2 adăugate: Nu conține ingrediente cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.



Copyright: Chemiebüro®

