

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatter version: 01

Side 1 / 9

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Fugtige gulvklude parket og laminat**  
**UFI: QRVN-405U-K20Q-PWDY****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1 Relevante anvendelser**

Renseklud

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhed** 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](http://www.o-pac.cz)  
E-mail [info@o-pac.cz](mailto:info@o-pac.cz)**Informationsgivende afdeling****Tekniske informationer** [info@o-pac.cz](mailto:info@o-pac.cz)**Sikkerhedsdatablad** [sdb@chemiebuer.de](mailto:sdb@chemiebuer.de)**1.4 Nødtelefon****Rådgivende organ** +45 82 12 12 12 kontakt Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) (24 timer i døgnet)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen [FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008]**

Ingen klassifikation.

**2.2 Mærkningselementer****Farepiktogrammer****Faresætninger** ingen**Rensemiddel, 648/2004/EF, indehold:** < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer  
konserveringsmidler SODIUM PYRITHIONE  
konserveringsmidler LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
parfume**2.3 Andre farer****Sundhedsfarer** Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.  
Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.**Miljøfarer** Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.**Andre farer** Andre farer blev ikke fastslået ved det nuværende kundskabsniveau.**PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer**

ikke anvendelig

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 2 / 9

## 3.2 Blandinger

Ved det angivne produkt drejer det sig om en blanding.

| Indhold [%] | Bestanddel  |
|-------------|---|
| < 0,05      | 2-Pyridinthiol-1-oxid, natriumsalt  |
|             | 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, M-faktorer (akut): 100 |

## Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
 Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.  
 Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |   |
|---------------------|---|
| Almene henvisninger | ingen   |
| Ved indånding       | Sørg for frisk luft.<br>Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.  |
| Ved hudkontakt      | Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe.<br>Søg læge ved vedvarende hudirritation.   |
| Ved øjenkontakt     | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Ved indtagelse      | Indhent lægeligt råd.<br>Skyl munden og drik rigeligt med vand.<br>Fremkald ikke opkastning.  |

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1 Slukningsmidler

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler  | Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne. |
| Uegnede slukningsmidler | fuld vandstråle  |

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
 Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 3 / 9

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles mekanisk.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se PUNKT 8+13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Forhindre på en sikker måde indtrængen i jorden.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler og foderstoffer.

Beholderen skal holdes tæt lukket.

**7.3 Særlige anvendelser**

Se PUNKT 1.2

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Indholdsstoffer med  
arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DK)

|   |
|---|
| Bestanddel  |
| 2-Pyridinthiol-1-oxid, natriumsalt                          |
| CAS: 3811-73-2, EINECS/ELINCS: 223-296-5                    |
| Maksimal arbejdspladskoncentration: 1 mg/m <sup>3</sup> , H |
| Kortvarig eksponering (15 minutter): 2 mg/m <sup>3</sup>    |

**8.2 Eksponeringskontrol**

Yderligere henvisninger ved  
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Måleprocedurer til udførelse af arbejdspladsmålinger skal opfylde ydelseskravene i henhold til DIN EN 482. Anbefalinger er eksempelvis angivet i IFA-farestofflisten.

Øjenbeskyttelse

beskyttelsesbriller (EN 166:2001)

Håndbeskyttelse

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

Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør.

Legemsbeskyttelse

Arbejdsbeskyttelsestøj (EN 340)

Andet

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt under normale betingelser.

Farer ved opvarmning

ingen

Begrænsning og overvågning af  
miljøpåvirkning

Beskyt miljøet ved at anvende passende tiltag for at forhindre eller begrænse udslip.

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 4 / 9

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Fysisk form</b>                                    | væske, på inert bæremateriale  |
| <b>Farve</b>  | farveløs                       |
| <b>Lugt</b>   | karaktæristisk                 |
| <b>Lugtterskel</b>                                    | ikke anvendelig                |
| <b>pH-værdi</b>                                       | 6,5 - 7,5 (Væske)              |
| <b>pH-værdi [1%]</b>                                  | ikke bestemt                   |
| <b>Kogepunkt [°C]</b>                                 | ikke anvendelig                |
| <b>Flammepunkt [°C]</b>                               | ikke anvendelig                |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart) [°C]</b>        | ikke anvendelig                |
| <b>Nedre eksplosionsgrænse</b>                        | ikke anvendelig                |
| <b>Ovre eksplosionsgrænse</b>                         | ikke anvendelig                |
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                          | nej                            |
| <b>Damptryk/gastryk [kPa]</b>                         | ikke bestemt                   |
| <b>Massefylde [g/cm<sup>3</sup>]</b>                  | 1,00 - 1,01 (Væske)            |
| <b>Relativ massefylde</b>                             | ikke bestemt                   |
| <b>Rumvægt [kg/m<sup>3</sup>]</b>                     | ikke anvendelig                |
| <b>Opløselighed i vand</b>                            | blandbar                       |
| <b>Opløselighed andre opløsningsmidler</b>            | Ingen information tilgængelig. |
| <b>n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]</b> | ikke bestemt                   |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                          | ikke anvendelig                |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                         | ikke anvendelig                |
| <b>Fordampningshastighed</b>                          | ikke anvendelig                |
| <b>Smeltepunkt [°C]</b>                               | ikke bestemt                   |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                      | ikke anvendelig                |
| <b>Spaltningspunkt [°C]</b>                           | ikke bestemt                   |
| <b>Partikelegenskaber</b>                             | ikke anvendelig                |

**9.2 Andre oplysninger**

ingen

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Der kendes ingen farlige reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale betingelser.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Stærk opvarming.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmiddel

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 5 / 9

## 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

## Akut oral toksicitet

|                             |
|-----------------------------|
| Produkt                     |
| ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg |

|  |
|--|
| Bestanddel   |
| 2-Pyridinthiol-1-oxid, natriumsalt, CAS: 3811-73-2 |
| LD50, oral, Rotte, 1250 mg/kg bw                   |

## Akut dermal toksicitet

|                               |
|-------------------------------|
| Produkt                       |
| ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg |

## Akut inhalativ toksicitet

|  |
|--|
| Produkt                                  |
| ATE-mix, inhalation (damp), > 20 mg/l 4h |

|  |
|--|
| Bestanddel   |
| 2-Pyridinthiol-1-oxid, natriumsalt, CAS: 3811-73-2 |
| ATE, inhalation, 11 mg/l                           |

## Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Hudætsning/-irritation

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Mutagenitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Reproduktionstoksicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Carcinogenicitet

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.  
Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

## Aspirationsfare

Indeholder intet relevant stof, som opfylder klassificeringskriterierne.  
På grund af de tilgængelige informationer er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## Almene bemærkninger

Fastslåelsen af sundhedsfarlige egenskaber foretages uden hensyn til drivgas eller bæremateriale.

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 6 / 9

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

|  |
|--|
| Bestanddel   |
| 2-Pyridinthiol-1-oxid, natriumsalt, CAS: 3811-73-2 |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,0066 mg/l      |
| EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,46 mg/l  |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 0,022 mg/l             |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Opførsel i miljøet</b>        | Ingen information tilgængelig.   |
| <b>Opførsel i rensningsanlæg</b> | Ingen information tilgængelig.   |
| <b>Biologisk nedbrydelighed</b>  | Preparatets tensider opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.<br>Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler. |

**12.3 Bioakkumuleringspotentialer**

Der kan ikke forventes akkumulation i organismer.

**12.4 Mobilitet i jord**

ikke bestemt

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger**

Ingen kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

**Produkt**

Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.  
Bortskaffes i forbrændingsanstalt i henhold til de stedlige myndigheders krav.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

070699

**Urenset emballage**

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)**

150101

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 7 / 9

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Landtransport iht. ADR/RID IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Flod- og kanalskibsfart (ADN) IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.

Søtransport i henhold til IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport i henhold til IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportfareklasse®**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.4 Emballagegruppe**

Landtransport iht. ADR/RID ikke anvendelig

Flod- og kanalskibsfart (ADN) ikke anvendelig

Søtransport i henhold til IMDG ikke anvendelig

Lufttransport i henhold til IATA ikke anvendelig

**14.5 Miljøfarer**

Landtransport iht. ADR/RID nej

Flod- og kanalskibsfart (ADN) nej

Søtransport i henhold til IMDG nej

Lufttransport i henhold til IATA nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 8 / 9

## 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering**

## 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EØF-FORSKRIFTER** 2008/98/EF (2000/532/EF); 2010/75/EU; 2004/42/EF; (EF) 648/2004; (EF) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EF) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**NATIONALE FORSKRIFTER (DK):**

- Kodenummer (1993/2001) ikke anvendelig

- Overhold  
beskæftigelsesrestriktioner for  
mennesker nej

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

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

## 16.1 Faresætninger (PUNKT 3)

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.



## O-PAC s.r.o.252 64 Lichoceves

Udstedelsesdato 20.07.2021, Revision 08.07.2021

Version 02. Erstatte version: 01

Side 9 / 9

## 16.2 Forkortelser og akronymer:

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 Andre oplysninger

## Klassificeringsmetode

## Ændrede positioner

PUNKT 2 komme til: Indeholder ingen indholdsstoffer med hormonskadelige egenskaber.



Copyright: Chemiebüro®

