

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 1 / 9

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Saubermax® Vlhčené utěrky na parkety a laminát****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

čisticí hadík

**1.2.2 Nedoporučená použití**

Nejsou žádné známy.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Identifikace výrobce / dovozce** O-PAC s.r.o.  
 č.p. 57  
 252 64 Lichoceves / ČESKÁ REPUBLIKA  
 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)

**Informační oddělení****Technické informace** info@wet-wipes-international.com**BEZPEČNOSTNÍ LIST** sdb@chemiebuero.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace****Poradenská instituce** Toxikologické informanční středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel. +420 224 919 293 +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz**Identifikace výrobce / dovozce** +49 173 9460305 (24h)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Bez zaazení.

**2.2 Prvky označení****Výstražné symboly nebezpečnosti****Standardní věty o nebezpečnosti** žádné**Zvláštní označení** EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.**Čistič, 648/2004/ES, obsahuje:** < 5% neiontové povrchově aktivní látky  
konzervanční prostředky SODIUM PYRITHIONE  
konzervanční prostředky LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
parfémy**2.3 Další nebezpečnost****Nebezpečí pro zdraví** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.**Nebezpečí pro životní prostředí** Neobsahuje žádné látky PBT, příp. vPvB.**Ostatní nebezpečí** Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 2 / 9

**ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách****Typ přípravku:**

3.2 V případě tohoto výrobku jde o směs.

Obsah v [%]	Chemický název
< 0,05	pyridin•2•thiol•1•oxid, sodná sůl
	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_acute = 100

**Komentář ke složení**

SVHC seznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
 Neobsahuje žádné nebo méně než 0,1% látek ze seznamu. Proplně  
 znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

žádné

**Při nadýchání**

Zajistěte čerstvý vzduch.  
 V případě obtíží zajistěte lékaské ošetření.

**Při styku s kůží**

Pi styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.  
 V případě pokračujícího podráždění pokoky vyhledejte lékae.

**Při zasažení očí**

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokudjelze  
 vyjmout snadno. Pokraujíte ve vyplachování.  
 Petrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékaskou pomoc/ošetření.

**Při požití**

Zajistěte lékařské ošetření.  
 Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody. Nevyvolávejte zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dráždivé účinky

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Ošetovat symptomaticky.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Samotný produkt nebojí. Odsouhlaste opatení k hašení pi poáru okolí.

**Nevhodná hasiva**

plný proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Pouijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnýmiprávními  
 pedpisy.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatení.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 3 / 9

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachyt'te mechanicky.

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz ODDÍL 8+13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pi práci s chemikáliemi dodrujte obvyklá preventivní opatění.

Pi práci nejzte, nepijte, nekute.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Zamezte vniknutí do půdy, vod a kanalizace. Neskladujtespoleiní

s potravinami a krmivy. Uchovávejte obal tsniuzavený.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Viz ODDÍL 1.2

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)

irelevantní

**8.2 Omezování expozice****Technická opatření**

Zajistíte dostatečné větrání.

Metody miení pro provedení miení pracovišti musejí splovat výkonové poadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena nap. v seznamu nebezpečných látek IFA.

**Ochrana očí**

ochranné brýle (EN 166:2001)

**Ochrana rukou**

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

Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte nadodavatele rukavic.

**Ochrana kůže**

Ochranný pracovní oděv (EN 340)

**Jiná ochrana**

Zamezte styku s klíči a ořima.

Osobní ochranné vybavení zvolte v závislosti na koncentraci a množství látek používaných pi práci. Odolnost ochranných prostředků proti chemikáliím by se měla konzultovat s jejich dodavateli.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Není nutné za běžných podmínek.

**Tepelné nebezpečí**

žádné

**Další údaje**

Chraťte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatění pro prevenci i omezení emisí.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 4 / 9

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Forma</b>	kapalný, na inertním nosiči
<b>Barva</b>	bezbarvé
<b>Zápach</b>	charakteristické
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	irelevantní
<b>Hodnota pH</b>	6,5 - 7,5 (Kapalina)
<b>Hodnota pH [1%]</b>	neurčeno
<b>Teplota varu [°C]</b>	není použitelný
<b>Bod vzplanutí [°C]</b>	není použitelný
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]</b>	není použitelný
<b>Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)</b>	není použitelný
<b>Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)</b>	není použitelný
<b>Oxidační vlastnosti</b>	ne
<b>Tlak páry/tlak plynu [kPa]</b>	neurčeno
<b>Hustota [g/ml]</b>	1,00 - 1,01 (Kapalina)
<b>Sypná hustota [kg/m³]</b>	není použitelný
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	mísitelné
<b>Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]</b>	neurčeno
<b>Viskozita</b>	není použitelný
<b>Relativní hustota par</b>	irelevantní
<b>Rychlost odpařování</b>	irelevantní
<b>Teplota tání [°C]</b>	neurčeno
<b>Samovznícení [°C]</b>	není použitelný
<b>Teplota rozkladu [°C]</b>	neurčeno

**9.2 Další informace**

žádné

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Není známa žádná nebezpečná reakce.

**10.2 Chemická stabilita**

Výrobek je za běžných podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce se silnými oxidačními činidly.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Intenzivní zahívání.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidlo

**10.6 Nebezpečné rozkladné produkty**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 5 / 9

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicitát**

Odstraňování výrobku
ATE-mix, inhalováním (pára), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, pokokou, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, orálně, > 2000 mg/kg.

Chemický název
pyridin•2•thiol•1•oxid, sodná sůl, CAS: 3811•73•2
LD50, orálně, Krysa: 1250 mg/kg bw.
ATE, inhalováním, 11 mg/l.

<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Mutagenita</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Reprodukční toxicita</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Karcinogenita</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria. Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Neobsahují relevantní látku, která splňuje klasifikační kritéria. Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
<b>Všeobecné poznámky</b>	

Zjištění vlastností škodlivých pro zdraví se provede bez zohlednění hnacího plynu nebo nosného materiálu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Chemický název
pyridin•2•thiol•1•oxid, sodná sůl, 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.

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 6 / 9

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí**

Žádná informace není k dispozici.

**Další údaje**

Žádná informace není k dispozici.

**Biologická odbouratelnost**

Povrchové aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou z hlediska biodegradability v souladu s nařízením č. 648/2004 EEC.

Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie a jejich přímou žádostí, nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Akumulace v organismech se neočekává.

**12.4 Mobilita v půdě**

neurčeno

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou žádné známy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobku je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadů), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

**Odstraňování výrobku**

Kvůli recyklaci kontaktujte burzy odpadu.

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

**Katalogové číslo odpadu**

200130

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Kontaminované obaly, které nelze vyčistit, je nutné odstranit v souladu s platnými právními předpisy.

**Katalogové číslo odpadu**

150101

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN****Pozemní přeprava podle ADR/RID**

není použitelný

**Vnitrozemská plavba (ADN)**

není použitelný

**Námořní doprava podle IMDG**

není použitelný

**Letecká doprava podle IATA**

není použitelný

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 7 / 9

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Pozemní přeprava podle ADR/RID	NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ
Vnitrozemská plavba (ADN)	NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ
Námořní doprava podle IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Letecká doprava podle IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Pozemní přeprava podle ADR/RID	není použitelný
Vnitrozemská plavba (ADN)	není použitelný
Námořní doprava podle IMDG	není použitelný
Letecká doprava podle IATA	není použitelný

**14.4 Obalová skupina**

Pozemní přeprava podle ADR/RID	není použitelný
Vnitrozemská plavba (ADN)	není použitelný
Námořní doprava podle IMDG	není použitelný
Letecká doprava podle IATA	není použitelný

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava podle ADR/RID	ne
Vnitrozemská plavba (ADN)	ne
Námořní doprava podle IMDG	ne
Letecká doprava podle IATA	ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

příslušný údaj uvedený v bodech 6 a 8.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

není použitelný

O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 8 / 9

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

<b>EEC-PŘEDPISY</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORT-PŘEDPISY</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
<b>OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):</b>	Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb..... Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpis. Zákon č. 267/2015 Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb.
- Dbejte na omezení činností	ne
- VOC (2010/75/ES)	< 1 %

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

není použitelný

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H302+H332 Zdraví škodlivý při požití a při vdechování. H411  
 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H400  
 Vysoce toxický pro vodní organismy.



O-PAC s.r.o.

252 64 Lichoceves

Datum vydání 13.11.2019, Revize 13.11.2019

Verze 01

Strana 9 / 9

**16.2 Zkratky akronymy:**

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  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 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  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 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 Další informace****Postup klasifikace**

Změna

žádné



Copyright: Chemiebuero®

