



Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum posledního ověření : 2022-07-14

Datum zpracování : 2022-07-14

Datum vydání : 2021-12-01

Verze : 2.0

Upozornění na změny : §3 - §7.2 - §7.3 - §9.1 - §13.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Bezpečnostní list : 41568
Kód produktu : 3000 081 85681
Název produktu : PHILIPS FLOOR CLEANER
Jednoznačný identifikátor složení : UFI:M0A6-Q2HW-X00V-YCJF

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití : Čisticí prostředky na podlahu
Nedoporučované použití : Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel : DAP B.V.
Tussendiepen 4a
9206AD Drachten
Nizozemsko
Telefon :
Odpovědnost za sestavení
bezpečnostního listu jménem
dodavatele nebo výrobce : hazcom@philips.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +31 (0)497-598315

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Není klasifikován

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

žádné/nikdo

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

poznámky k označování : žádné/nikdo.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směs

Č. CAS	Č. ES	REACH č.	Koncentrace (%)	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	SCL / M-factor / ATE
PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT					
3811-73-2	223-296-5	01-2119493385-28	≥0.01 - <0.25	GHS07 GHS09 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute Tox. 4 H400 Aquatic Acute 1	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech	
aniontové povrchově aktivní látky	< 5 %
neiontové povrchově aktivní látky	< 5 %
mýdlo	< 5 %
parfémy	
Konzervační prostředek (Pyrrithione sodium, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE)	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace	: Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
Vdechování	: Zajistit přívod čerstvého vzduchu.
Po styku s pokožkou	: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.
Po kontaktu s očima	: Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.
Po požití	: Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nedávat jíst nebo pít. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc	: Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy / Postižené orgány:

nelze použít

Vdechování	: nelze použít
Po styku s pokožkou	: nelze použít
Po kontaktu s očima	: nelze použít
Po požití	: nelze použít

Další údaje: ODDÍL 11: Toxikologické informace

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře	: Léčba symptomů.
-----------------------------	-------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	: Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
Nevhodná hasiva	: Ostrý vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny	: Žádné informace nejsou k dispozici.
V případě požáru mohou vznikat	: Oxid uhelnatý - Oxidy dusíku (NOx) - Oxidy síry

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Žáruvzdorný oděv. (EN 469)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Bezpečnostní opatření na ochranu osob : Používat osobní ochranné prostředky. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné pomůcky : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

Havarijní plány : nelze použít.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky : Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Nedovolte, aby se nezhodný produkt nebo jeho velká množství dostala do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1. Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.3.2. Pro čištění

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.3.3. Další informace

nejsou stanoveny

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Zajistěte dostatečné větrání.

Protipožární opatření : Produkt není: Hořlavý. Nevýžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu : Nevýbušný prach.

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně : Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Další údaje : Řiďte se návodem k použití na etiketě.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění : Skladujte v uzavřeném obalu. - Chraňte před slunečním zářením. - Skladovat v chladu a suchu. - Uchovávat mimo dosah: - Potraviny a krmiva

skladovací teplota : Doporučená skladovací teplota >5 - <40 °C

Požadavky na skladovací prostory a obaly : Žádné informace nejsou k dispozici.

Třída skladování : Žádné informace nejsou k dispozici.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné informace nejsou k dispozici.

Další informace o podmínkách skladování : Žádné informace nejsou k dispozici.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení : Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Oborová řešení : Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

Pracovní materiál	Limitní hodnota	Německo		Rakousko		Švýcarsko			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT			H		H	(vdechovatelný prach)	H		
	8 hodina(y)	0.2		1		0.2			
	15 minuty	0.4		4		0.4			
	C								

Zdroj : SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/ES, 2004/37/ES, LOLI DB, 2000/39/ES, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EHS, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, Austrian OEL Regulation, Dutch Social-Economic Council (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/EU

20 °C, 1013 mbar: Evropská unie / Čína / Jižní Korea

25 °C, 1013 mbar: Spojené státy / Kanada / Japonsko

[X]: posuzované období x minuty

C: horní hranice

H: vstřebatelný pokožkou

S: Zákonná prahová hodnota

ALARA: Na co nejnížší rozumně dosažitelné úrovni (zásada ALARA).

Poznámka Toleranční meze na pracovišti

žádné/nikdo

DNEL (Derived No Effect Level)

Žádné informace nejsou k dispozici.

PNEC (Predicted No Effect Concentration (hodnota PNEC))

Žádné informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje : Vhodná ochrana očí: Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky

Ochrana rukou : Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk). Tloušťka materiálu rukavic: 0.35 mm.

Ochrana trupu : Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv. Vhodná ochrana těla: laboratorní zástěra. Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím.

Ochrana dýchacích orgánů : Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby. Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Typ filtru: A.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalný
Vzhled	: Žádné informace nejsou k dispozici.
Barva	: transparentní - světle žlutý
Zápach	: po: Citron
Práh zápachu	: Žádné informace nejsou k dispozici.
hodnota pH	: 10.5
Bod tání/bod tuhnutí	: Žádné informace nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: >70 °C
Bod vzplanutí	: >60 °C
Rychlost odpařování	: Žádné informace nejsou k dispozici.
hořlavost	: Nehořlavý.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Horní mez výbušnosti	: nelze použít
Dolní mez výbušnosti	: nelze použít
Tlak páry	: Žádné informace nejsou k dispozici.
Hustota par	: Žádné informace nejsou k dispozici.
Relativní hustota	: 1.000 (water=1) (20 °C)

Rozpustnost(i)
Voda : velmi dobře rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
 PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT : 0.002 - Zdroj: ECHA

Teplota samovznícení : Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu : Žádné informace nejsou k dispozici.
Viskozita : Žádné informace nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti: : nelze použít
Vlastnosti podporující hoření : nelze použít

9.2. Další informace

Kritická teplota Tkrit : nelze použít
Rozpustnost v tucích : Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla - Redukční činidlo - Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. - Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Po požití : Ne
Kontakt s pokožkou : Ne
Inhalace : Ne

Látky	Dávka / Koncentrace	Hodnota	Druh	Doba expozice	Metoda
PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT					
orální	LD50:	1208 mg/kg	Potkan		OECD 401
dermálně	LD50:	1800 mg/kg	Králík		
Inhalace (prach/mlha)	LC50:	1.08 mg/L	Potkan	4 hodina(y)	

Směs	Dávka / Koncentrace	Hodnota	Druh	Doba expozice	Metoda
orální	ATEmix vypočtený:	>2.000 mg/kg	Potkan		
Inhalace (pára)	ATEmix vypočtený:	>20 mg/L	Potkan		

Žíravost/dráždivost pro kůži : nelze použít

Vážné poškození očí/podráždění očí : nelze použít

**Senzibilizace dýchacích cest/
senzibilizace kůže** : nelze použít

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány : nelze použít
při jednorázové expozici

Toxicita pro specifické cílové orgány : nelze použít
při opakované expozici

Nebezpečnost při vdechnutí : nelze použít

Symptomy

Vdechování : nelze použít

Po styku s pokožkou : nelze použít

Po kontaktu s očima : nelze použít

Po požití : nelze použít

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

11.2.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Název látky	Akutní (krátkodobá) rybí toxicita	Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše	Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	Toxicita pro jiné vodní organismy
PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT	LC50: 0.0073 mg/L 96 hodina(y) Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový) - Zdroj: ECHA - Metoda: EPA OPP 72-1	EC50: 0.022 mg/L 48 hodina(y) Daphnia magna (hrotnatka velká) - Zdroj: ECHA - Metoda: EPA OPP 72-2	EC50: 0.23 mg/L 72 hodina(y) Pseudokirchneriella subcapitata - Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 201	
Název látky	Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb	Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé	Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	Toxicita pro jiné vodní organismy
PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT			NOEC: 0.08 mg/L 72 hodina(y) Pseudokirchneriella subcapitata - Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 201	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologické odbourání

PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT

: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD). - Zdroj: ECHA - Metoda: OECD 301B

Směs

: Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi splňují požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici jen kompetentním institucím členských států na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Chemická potřeba kyslíku (CPK)

: Žádné informace nejsou k dispozici.

Biochemická potřeba kyslíku

: Žádné informace nejsou k dispozici.

podíl BSB5/CSB (biochemické ku chemické potřebě kyslíku) : Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)

: Žádné informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT

: 0.002 - Zdroj: ECHA

12.4. Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.8. Další ekotoxikologické informace

Dodržovat místní předpisy o nakládání s odpadními vodami.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace by měla probíhat v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy.

Jiná doporučení k likvidaci : nelze použít

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře : Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Mezinárodní směrnice:

Minamata Convention on Mercury : nelze použít

Předpisy EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]
nelze použít

Směs obsahuje následující látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC), které podléhají registraci podle Přílohy XIV REACH:
nelze použít

Souhrnné hodnocení CRM vlastností
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) : nelze použít

NAŘÍZENÍ (ES) č. 850/2004 [nařízení o POP]
nelze použít

Nařízení (ES) č. 2037/2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.
nelze použít

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice 92/85/EHS na ochranu matek či případně přísnější národní předpisy.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Doplňující informace

žádné/nikdo

Znění H-vět (Číslo a plné znění textu)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zkratky a akronymy

ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BuAc	n-Butyl-acetát
CAS	Chemical Abstracts Service
CCID	New Zealand Chemical Classification and Information Database
DSL	Canada Domestic Substances List
ECHA-RAC	ECHA Committee for Risk Assessment
EFSA	European Food Safety Authority
EHSP	OECD Environment, Health, and Safety Publication
EmS	Nouzový plán
EU-CLH	European Union Harmonised Classification and Labelling
GESTIS	Databases on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
GWBB-VLEP	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle
HHS	U.S. Department of Health and Human Services
HSDB	Hazardous Substances Data Bank
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	International Air Transport Association
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INRS	French National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases
JP-GHS	Japan GHS Basis for Classification Data
KHC	Známé humánní karcinogeny.
LEL	Dolní mez výbušnosti
LOLI	LOLI (List of Lists) Database
n.a.	nelze použít
NDSL	Canada Non-domestic Substance List
NICNAS	Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme
NIER	South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations
NLM	Národní knihovna medicíny Spojených států amerických
NTP	Národní toxikologický program
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
OUE	European Odour Unit
RAHC	Rozumně očekávaný lidský karcinogen
REACH	Registrace, evaluace (hodnocení), autorizace (povolování) a omezování chemických
RID	Nářízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (EU)
SIDS	OECD Screening Information Data Sets
SUVA	Swiss Accident Insurance Fund
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	The Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory
TWA	Časově vážený průměr
UEL	Horní mez výbušnosti
UN	Organizace spojených národů
US-EPA	United States Environmental Protection Agency

Zřeknutí se odpovědnosti: Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou považovány za správné k datu vydání. Společnost Philips Electronics Nederland B.V. neposkytuje žádnou záruku za jeho obsah ani za jeho vhodnost pro jakýkoli konkrétní účel či použití.