



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 1/11

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor produktu:

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

UFI:

2JY3-40RP-Q00K-QSWN

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

přípravek pro mytí podlah

Deskriptory užití

Fáze životního cyklu - kod IS	1
Fáze životního cyklu - kód PW	1
- kód SU (sektory použití)	15,16,17,18,19
- kód PC (kategorie chemických produktů)	Prací a čisticí prostředky
- kód PROC (kategorie procesů)	7,8a,8b,10,13
- kód ERC (kategorie uvolňování do životního prostředí)	4,6b,7,8b
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob užití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.
Doplňek k údajům pro použití	Kódy deskriptorů užití - viz oddíl 16

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel	PRAGOCHEMA spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo	Přátelství 550, Praha 10 - Uhřetěves, Česká republika
Telefon	(+420) 271 082 211
Osoba odpovědná za bezpečnostní list	labor@pragochema.cz

1.4 Telefonní čísla pro naléhavé situace

Výrobce nebo dodavatel	Výrobce (+420) 271 082 281 (Po-Pá, 7-16 hod)
Toxikologie	Toxikologické informační středisko: tel. (nepřetržitě): (+ 420) 224 919 293 (Informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) č.1272/2008	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318
Nebezpečné účinky na zdraví	Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.
Nebezpečné účinky na životní prostředí	Nejsou známy
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky	Nejsou známy
Doplňující informace	Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti:



Signální slovo	NEBEZPEČÍ
Složky směsi uvedené na etiketě	alkohol c11, poly(6)ethoxylát, polyoxyethylen-polyoxypropylen kopolymer, trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové, 2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylové kyseliny
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H315 - Dráždí kůži. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. EUH208 - Obsahuje D-limonene a Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 2/11

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení

P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P308+P311 - Při expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT, vPvB, PMT nebo vPvM podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (seznam SVHC).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky směsi

Název složky Registrační číslo	Číslo CAS Číslo EC Indexové číslo Povolení ECHA	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
alkohol c11, poly(6)ethoxylát Není k dispozici	127036-24-2 603-182-5 Neuvedeno Nevztahuje se	10 - 20%	Acute Tox. 4, Oral., H302 Eye Dam 1, H318
polyoxyethylen-polyoxypropylen kopolymer Nepodléhá registraci - polymer	9003-11-6 618-355-0 Neuvedeno Nevztahuje se	5 - 10%	Na základě dostupných informací nejdou splněna kritéria pro klasifikaci
trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové 01-2119519239-36-XXXX	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 Nevztahuje se	< 1%	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Oral., H302 Eye Irrit. 2, H319 (SCL trisodium nitrilotriacetate: Carc. 2; H351: C > 5%)
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylové kyseliny 01-2119436643-39-XXXX	37971-36-1 253-733-5 Neuvedeno Nevztahuje se	0,5 - 1 %	Eye Irrit. 2, H319 Met. Corr. 1, H290
Doplňující informace	Složení detergentu dle Nařízení (ES) 648/2004: - neionogenní povrchově aktivní látky: 15% nebo více, avšak méně než 30% - fosfonáty, NTA (nitrilotrioctová kyselina) a její soli, parfém: méně než 5%		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady	Zachovejte klid. Myslete na své vlastní bezpečí! Zabraňte další kontaminaci! Chraňte postiženého proti chladu. Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě lékařské pomoci vždy předejte lékaři štítek nebo bezpečnostní list látky nebo směsi. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.
-------------	---



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 3/11

Při vdechnutí	Exponovanou osobu vyvedte na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. V případě potřeby poskytněte umělé dýchání. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Pokud potíže přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
Při styku s kůží	Odstranit potřísněný oděv a obuv. Zasaženou pokožku oplachujte velkým množstvím vody. Nepoužívat neutralizační roztoky, masti ani jiná léčiva! Podle závažnosti postižení vyhledat lékaře
Při styku s okem	IHNED VYPLACHUJTE OČI PROUDEM TEKOUČÍ VODY , rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 15 minut a pokračujte v něm i během případného transportu. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Podle situace volejte záchrannou službu I PŘI MALÉM POSTIŽENÍ VYHLEDAT LÉKAŘE !!!
Při požití	Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít 0,1 -0,2 litru vlažné vody s práškovým nebo rozdrceným aktivním uhlím (cca 5 tablet)). NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace. Zajistěte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždění, nebezpečí vážného poškození očí

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obsahuje povrchově aktivní látky, nebezpečí pěnění při zvracení

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Všechny běžné hasící prostředky
Nevhodná hasiva	Pro tuto látku není známo žádné omezení hasiv
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Není známo
5.3 Pokyny pro hasiče	Není hořlavá látka
Speciální ochranné prostředky	Nevyžaduje zvláštní ochranné prostředky

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Běžný ochranný oděv

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do vody nebo půdy, nevypouštět do kanalizace

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zakrýt kanalizační vpust, materiál odčerpat, zbytky vysát do vhodného savého materiálu (vapex, písek, piliny, hadry) a likvidovat na skládce nebezpečného odpadu

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Není



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 4/11

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Během manipulace zabránit úniku prostředku do vody nebo půdy.

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

Neskladovat s potravinami a krmivy; skladovat v PE nádobách nebo originálním balení výrobce

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Látka by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena (viz bod 1.2.)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

alkohol c11, poly(6)ethoxylát	Nejsou stanoveny v ČR
polyoxyethylen-polyoxypropylen kopolymer	Nejsou stanoveny v ČR
trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové	Nejsou stanoveny v ČR
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylové kyseliny	Nejsou stanoveny v ČR

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

alkohol c11, poly(6)ethoxylát	Nejsou stanoveny v EU
polyoxyethylen-polyoxypropylen kopolymer	Nejsou stanoveny v EU
trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové	Nejsou stanoveny v EU
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylové kyseliny	Nejsou stanoveny v EU

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (361/2007 Sb.) v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

alkohol c11, poly(6)ethoxylát	Nejsou stanoveny v ČR ani v EU
polyoxyethylen-polyoxypropylen kopolymer	Nejsou stanoveny v ČR ani v EU
trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové	Nejsou stanoveny v ČR ani v EU
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylové kyseliny	Nejsou stanoveny v ČR ani v EU

Název látky

trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové

CAS: 5064-31-3

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinky	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,2 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	9,6 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,8 mg/m ³
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	2,4 mg/m ³
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,3 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Akutní/Krátkodobá	0,9 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Prerušované uvolňování	Čistírný odp. vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,93 mg/l	0,063 mg/l	0,8 mg/l	270 mg/l	žádný účinek	žádný účinek	žádný účinek	žádný účinek	žádný účinek



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 5/11

Název látky

2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylové kyseliny

CAS: 37971-36-1

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinky	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	inhalačně	systémově	dlouhodobě	15 mg/m ³
Pracovníci	inhalačně	systémově	krátkodobě	158 mg/m ³
Pracovníci	dermálně	systémově	dlouhodobě	4,2 mg/kg/den
Pracovníci	dermálně	systémově	krátkodobě	80 mg/kg/den
Spotřebitel	orálně	systémově	dlouhodobě	2,1 mg/kg/den
Spotřebitel	inhalačně	systémově	dlouhodobě	3,7 mg/m ³
Spotřebitel	dermálně	systémově	dlouhodobě	2,1 mg/kg/den
Spotřebitel	orálně	systémově	krátkodobě	65 mg/kg/den
Spotřebitel	inhalačně	systémově	krátkodobě	79 mg/m ³
Spotřebitel	dermálně	systémově	krátkodobě	40 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odp. vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
3,33 mg/l	0,33 mg/l			1,47 mg/kg			0,491 mg/kg	90 mg/kg

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiné na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, době expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest	Nezbytná, když se vytváří prach nebo aerosol. Doporučeno odsávání pracoviště, případně respirátor nebo polomaska s filtrem P2.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice (např. PVC, neopren, nitrilový kaučuk 0,35 mm)
Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle nebo štít při manipulaci s koncentrátem nebo při přípravě lázně
Ochrana pokožky	Ochranný pracovní oděv a obuv.
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí	Odpady je nutno zpracovat na čistírně odpadních vod (viz oddíl 13)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	žlutá
Zápach	Nevýrazný
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Cca 100°C
Hořlavost	Není hořlavá látka
Meze výbušnosti (dolní a horní)	Nemá výbušné vlastnosti.
Bod vzplanutí	Přípravek není hořlavinou
Teplota samovznícení	Nevztahuje se



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 6/11

Teplota rozkladu	Nevztahuje se
pH	8,0 - 9,0
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Mísitelné s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není známo
Tlak páry	Není známo
Hustota	1,03 - 1,05 g/cm ³
Relativní hustota páry	Nestanovuje se
Charakteristiky částic	Nevztahuje se
9.2 Další informace	Neuvedeno
9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Viz Oddíl 2.1 `Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky`
9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	Nejsou známy

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Při vhodném způsobu použití se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.
10.2 Chemická stabilita	Při běžném skladování a používání je stabilní
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Informace nejsou k dispozici
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Informace nejsou k dispozici
10.5 Neslučitelné materiály	Informace nejsou k dispozici
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- Akutní toxicita

Směs	orálně dermálně inhalačně	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka		Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	orálně dermálně inhalačně	LD50: > 300 - 2.000 mg/kg LD50 : > 2.000 mg/kg Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	krysa králík -
CAS 9003-11-6	orálně dermálně inhalačně	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	- - -
CAS 5064-31-3	orálně dermálně inhalačně	LD50: 1 740 mg/kg LD50: 2 000 mg/kg LC0: 2,307 mg/l	potkan, EU Method B.1 králík, OECD 402 4 d, potkan, samec, aerosol
CAS 37971-36-1	orálně dermálně inhalačně	LD50 > 6500 mg/kg LD50: > 4000 mg/kg Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	krysa, EU Method B.1 krysa -



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 7/11

- Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs	Dráždí kůži.	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Není dráždivé	-
CAS 5064-31-3	Není klasifikován jako dráždivý pro kůži	králík, OECD 404
CAS 37971-36-1	Není dráždivý	OECD TG 431, lidská pokožka, in vitro

- Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs	Způsobuje vážné poškození očí.	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Způsobuje vážné poškození očí.	-
CAS 5064-31-3	Je klasifikován jako dráždivý pro oči	králík, OECD 405
CAS 37971-36-1	Mírně dráždivý	králík in vivo, OECD 405

- Senzibilizace dýchacích cest / kůže

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna	-
CAS 5064-31-3	Není senzibilizující pro kůži	morče, OECD 406
CAS 37971-36-1	Není senzibilizující	Guinea Pig Maximisation Test

- Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna	-
CAS 5064-31-3	Negativní test	OECD 474 (myš, samec), OECD 471 (in vitro)
CAS 37971-36-1	Není mutagenní	-

- Karcinogenita

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	U látky se neprokázala genotoxicita, tudíž se neočekává rakovinotvorný potenciál	-
CAS 5064-31-3	Podezření na vyvolání rakoviny (orálně, močové cesty, ledviny)	-
CAS 37971-36-1	Není karcinogenní	-

- Toxicita pro reprodukci

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna	-
CAS 5064-31-3	NOAEL = 450 mg/kg/den NOAEL = 90 mg/kg/den	potkan, orálně, dvougenerační studie, OECD 416 potkan, orálně, vývojová toxicita, OECD 414
CAS 37971-36-1	Není toxická - NOEL (systemic toxicity): 424 mg/kg/day	krysa, OECD TG 408



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 8/11

- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna	-
CAS 5064-31-3	Neuvedeno	-

- Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna	-
CAS 5064-31-3	NOAEL = 92 mg/kg/den	potkan, orálně, subchronicky
CAS 37971-36-1	NOAEL: ≥ 5000 ppm	Method: OECD 408, krysa

- Nebezpečnost při vdechnutí

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna	-
CAS 5064-31-3	Údaje nejsou k dispozici	-

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

11.2.2 Další informace

viz oddíl 2 a 4

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 127036-24-2	ryby	LC50 (96 h): > 1 mg/l
	korýši	EC50 (48 h): > 1 mg/l
	řasy	EC10 (72 h): > 1 - 10 mg/l
CAS 5064-31-3	ryby	LC50: 103 mg/l NOEC: 54 mg /l
	korýši	LC50: 80 mg/l NOEC: 9,3 mg/l
	řasy	EC50: 90,1 mg/l
CAS 37971-36-1	ryby	LC50: > 1042 mg/L
	korýši	EC50: > 1071 mg/L
	řasy	EC50: 140 mg/L, NOEC: 17.8 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 127036-24-2	> 60 %; 28 d; aerobní;	Látka snadno biologicky odbouratelná.; Směrnice OECD 301 B
CAS 5064-31-3	snadno biologicky rozložitelný: 75-100% za 16 dní	OECD 301 E, OECD 302 B
CAS 37971-36-1	17%	OECD 302B, 28d OECD 301D



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 9/11

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 127036-24-2	Bioakumulace je nepravděpodobná	
CAS 5064-31-3	Údaje nejsou k dispozici	-
CAS 37971-36-1	neočekává se bioakumulace	

12.4 Mobilita v půdě

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 127036-24-2	Koc: 4246 - 11246;	QSAR (Hodnota zadaná v literatuře) nemobilní Silná adsorpce na dně
CAS 5064-31-3	Neočekává se, rozdělovací koeficient log Kow: -13,2	

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 127036-24-2	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna	
CAS 5064-31-3	Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB.	
CAS 37971-36-1	není PBT nebo vPvB	

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 5064-31-3	Látka není endokrinní disruptor.	

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Předejte k likvidaci oprávněné organizaci. Nevypouštějte do kanalizace, půdy a vodních těles. Nepoužité zbytky výrobku likvidovat na skládce nebezpečného odpadu, použité roztoky zpracovat na ČOV spolu s ostatními vodami z povrchových úprav; při zneškodňování pracovní lázně se postupuje podle aplikačního návodu k uvedenému přípravku s ohledem na konkrétní způsob aplikace a technologické podmínky; znehodnocené obaly likvidovat na skládce nebezpečného odpadu nebo spálením ve spalovně. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (viz oddíl 15)

Možný kód odpadu 11 01 13 - N

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou stanovena



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 10/11

Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit nakládání s odpady

HP 4 -Dráždivé - dráždivé pro kůži a oči

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo	V souladu s pravidly a podmínkami ADR nebylo číslo přiděleno
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá ADR
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nevztahuje se - nepodléhá ADR
14.4 Obalová skupina	Nevztahuje se
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nejsou vyžadována
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není určeno k přepravě podle těchto předpisů.
14.8 Další údaje	
- klasifikační kód	Nevztahuje se
- bezpečnostní značka	Bez označení
- identifikační číslo nebezpečnosti	Nemá číslo nebezpečnosti
- omezení pro tunely	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Obecná nařízení a zákony týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Směrnice 2008/98/ES o odpadech

Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 8/2021 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění

Nařízení vlády České republiky č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Další nařiz. a zák. pro látku/směs

Nejsou k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

- Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Verze: 1.1 - Vypracováno podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

- Klíč nebo legenda ke zkratkám

Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Eye Dam	Vážné poškození očí



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

PRAGOSAN Podlaha Sunny time

Pragochema

Verze: 1.1

Platnost od: 31.10.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 11/11

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
IS 1	Použití v průmyslových zařízeních
PW 1	Široké použití profesionálními pracovníky
SU 15	Výroba obráběných kovových výrobků, kromě strojů a zařízení
SU 16	Výroba počítačových, elektronických optických výrobků, elektrického zařízení
SU 17	Všeobecná výroba např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních prostředků
SU 18	Výroba nábytku
SU 19	Stavebnictví a stavební práce
PC 35	Prací a čisticí prostředky
PROC 7	Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních
PROC 8a	Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění v nespecializovaných zařízeních)
PROC 8b	Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění ve specializovaných zařízeních)
PROC 10	Aplikace válečkem nebo štětcem
PROC 13	Úprava předmětů máčním a poléváním
ERC 4	Použití nereaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
ERC 6b	Použití reaktivních pomocných látek v průmyslovém zařízení (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu)
ERC 7	Použití funkční kapaliny v průmyslovém zařízení
ERC 8b	Široké použití reaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu / jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

- Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
EUH208	Obsahuje D-limonene a Linalool. Může vyvolat alergickou reakci.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P308+P311	Při expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

- Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, bezpečnostní listy výrobců a dodavatelů surovin, odborná literatura, registrační dokumentace složek.

- Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce a registrační dokumentace. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.