



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 1/10

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1 Identifikátor produktu:

PRAGOSAN SKLO

UFI:

QKW3-G0VJ-P006-GXH5

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

čistící prostředek

Nedoporučená použití

Doporučuje se používat jen pro navržený způsob užití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

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

Na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečné účinky na zdraví

Nejsou známy

Nebezpečné účinky na životní prostředí

Nejsou známy

Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti:

Bez symbolu

Signální slovo

Neuvedeno

Složky směsi uvedené na etiketě

propan-2-ol, silanem modifikovaný koloidní křemen, laurylamine-oxide

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci H větami

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P305+P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.
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).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 2/10

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
propan-2-ol 01-2119457558-25-XXXX	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 Nevztahuje se	< 3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
silanem modifikovaný koloidní křemen Není k dispozici	68584-82-7 Neuvedeno Neuvedeno Nevztahuje se	< 1%	Na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
laurylamine-oxide 01-2119490061-47-XXXX	308062-28-4 931-292-6 Neuvedeno Nevztahuje se	< 0,1%	Acute Tox. 4, Oral., H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Doplňující informace	Složení detergentu dle Nařízení (ES) 648/2004: - neionogenní povrchově aktivní látky: méně než 1% Obsahuje silanem modifikovaný koloidní křemen ve formě nanočástic o velikosti 1 - 100 nm (D50 = 10 nm ± 3 nm)		

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.
Při vdechnutí	Exponovanou osobu vyveďte 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	IHNEDE VYPLACHUJTE OČI PROUDEM TEKOUcí 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. Neprovádět neutralizaci. 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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 3/10

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nemá specifické symptomy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná informace není k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý, vodní mlha, event.kapalinu silně zředit

Nevhodná hasiva

Pro tuto látku není známo žádné omezení hasiv

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina III., třídy, při zahřátí uvolňuje hořlavé páry

5.3 Pokyny pro hasiče

Ohrožené nádoby ochlazujte proudem vody

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 většího množství do vody nebo půdy. Nesmí proniknout do kanalizace

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 a 13

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 originálním balení výrobce při teplotách nad 5 °C

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

propan-2-ol

PEL - 500 mg/m³, NPK-P - 1000 mg/m³

silanem modifikovaný koloidní křemen

Nejsou stanoveny v ČR

laurylamine-oxide

Nejsou stanoveny v ČR



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 4/10

8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

propan-2-ol Nejsou stanoveny v EU

silanem modifikovaný koloidní křemen Nejsou stanoveny v EU

laurylamine-oxide 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

propan-2-ol Nejsou stanoveny v ČR ani v EU

silanem modifikovaný koloidní křemen Nejsou stanoveny v ČR ani v EU

laurylamine-oxide Nejsou stanoveny v ČR ani v EU

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Název látky propan-2-ol

CAS: 67-63-0

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinky	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	500 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	888 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	89 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	319 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	26 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odp. vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
140,9 mg/l	140,9 mg/l	140,9 mg/l	2 251 mg/l	552 mg/kg	552 mg/kg	neuvedeno	28 mg/kg	160 mg/kg potravy

Název látky laurylamine-oxide

CAS: 308062-28-4

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinky	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	6,2 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	11 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,53 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	5,5 mg/kg/den
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,44 mg/kg/den

PNEC

Sladká voda	Mořská voda	Přerušované uvolňování	Čistírný odp. vod	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,034 mg/l	0,003 mg/l	0,034 mg/l	24 mg/l	5,24 mg/kg	0,524 mg/kg	žádný účinek	0,02 mg/kg	11,1 mg/kg potravy

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 jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, době expozice, druhu vykonávané práce, úrovni větrání a koncentraci produktu.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 5/10

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest	Nevdechujte aerosol
Ochrana rukou	Není vyžadována, po potřísnění omýt vodou
Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle
Ochrana pokožky	Není vyžadována, po potřísnění omýt vodou
8.2.3 Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte vniknutí do kanalizace

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Bezbarvá nebo slabě namodralá
Zápach	Nevýrazný
Bod tání/bod tuhnutí	Cca 0°C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Cca 100°C
Hořlavost	Není hořlavou kapalinou
Meze výbušnosti (dolní a horní)	Propan-2-ol: 2 - 12% (V/V)
Bod vzplanutí	Přípravek není hořlavinou
Teplota samovznícení	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	Nevztahuje se
pH	6 - 8
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Mísitelná s vodou v každém poměru
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není známo
Tlak páry	Propan-2-ol: 48 mbar, 20°C
Hustota	Cca 1,0
Relativní hustota páry	Nestanovuje se
Charakteristiky částic	Částice oxidu křemičitého 1 - 100 nm (D50 = 10 nm ± 3 nm)
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	Styk s otevřeným ohněm
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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 6/10

- Akutní toxicita

Směs	orálně dermálně inhalačně	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka		Hodnota	Popis
CAS 67-63-0	orálně dermálně inhalačně	LD50: 5840 mg/kg LD50: 16,4 mg/kg LC50: > 10 000 ppm	potkan, OECD 401 králík, OECD 402 6 h,páry, potkan OECD 403
CAS 68584-82-7	orálně dermálně inhalačně	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	- - -
CAS 308062-28-4	orálně dermálně inhalačně	LD50: 1064 mg/kg LD50: > 2 000 mg/kg údaj není k dispozici	potkan, OECD 401 potkan, OECD 402 -

- Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci		
Látka		Hodnota	Popis
CAS 67-63-0		Není klasifikován jako dráždivý pro kůži	králík,OECD 404
CAS 308062-28-4		Není klasifikován jako dráždivý pro kůži	model lidské kůže, OECD 431

- Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci		
Látka		Hodnota	Popis
CAS 67-63-0		Způsobuje vážné podráždění očí	králík, OECD 405
CAS 308062-28-4		Způsobuje vážné poškození očí	králík, OECD 405

- Senzibilizace dýchacích cest / kůže

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci		
Látka		Hodnota	Popis
CAS 67-63-0		Není senzibilizující pro kůži	morče, OECD 406
CAS 308062-28-4		Není senzibilizující pro kůži	morče, OECD 406

- Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci		
Látka		Hodnota	Popis
CAS 67-63-0		Negativní test	OECD 474, OECD 476
CAS 308062-28-4		Negativní test	OECD 471

- Karcinogenita

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci		
Látka		Hodnota	Popis
CAS 67-63-0		NOEL = 5 000 ppm	potkan, inhalačně, páry, OECD 451
CAS 308062-28-4		Není karcinogenní	potkan, orálně, OECD 451

- Toxicita pro reprodukci

Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci		
-------------	------------------------------------	--	--



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 7/10

Látka	Hodnota	Popis
CAS 67-63-0	NOAEL = 853 mg/kg/den	potkan, orálně, generace P0, OECD 415
CAS 308062-28-4	NOAEL = 37 mg/kg/den	potkan, orálně, generace P0, F1, OECD 422
- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice		
Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 67-63-0	Může způsobit ospalost nebo závratě	-
CAS 308062-28-4	Neuvedeno	-
- Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice		
Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 67-63-0	NOAEC = 5 000 ppm	potkan, inhalačně, páry, OECD 451
CAS 308062-28-4	NOAEL = 88 mg/kg/den	potkan, orálně, OECD 408
- Nebezpečnost při vdechnutí		
Směs	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci	
Látka	Hodnota	Popis
CAS 67-63-0	Údaje nejsou k dispozici	-
CAS 308062-28-4	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 67-63-0	ryby	LC50: 9 640 mg/l	96 hod., Pimephales promelas
	korýši	LC50: > 10 000 mg/l	24 hod., Daphnia Magna
	řasy	EC10/NOEC: 1 800 mg/l	7 d., Scenedesmus subspicatus
CAS 308062-28-4	ryby	LC50: 3,46 mg /l NOEC: 0,495 mg/l	96 hod., Pimephales promelas 15 d., Pimephales promelas
	korýši	EC50: 3,1 mg/l NOEC: 0,7 mg/l	48 hod., Daphnia Magna 21 d., Daphnia Magna, OECD 211
	řasy	EC50: 0,143 mg/l	72 hod., Pseudokirchnerella subcapitata, OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs	Neuvedeno		
Látka	Hodnota		Popis
CAS	Neuvedeno		
CAS 67-63-0	snadno biologicky odbouratelný	EU Method C.5	
CAS 308062-28-4	snadno biologicky rozložitelný: 90 % za 28 dní	OECD 301 B, vývoj CO2	

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 67-63-0	Údaje nejsou k dispozici	-
CAS 308062-28-4	látka má nízký bioakumulační potenciál (log Kow < 3)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 8/10

12.4 Mobilita v půdě

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 67-63-0	Údaje nejsou k dispozici	-
CAS 308062-28-4	Koc 1525 l/kg - předpoklad přednostní adsorpce na půdu a na nerozpuštěné látky a sediment ve vodě.	OECD 106

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 67-63-0	Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB.	
CAS 308062-28-4	Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB.	

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 67-63-0	Látka není endokrinní disruptor.	
CAS 308062-28-4	Látka není endokrinní disruptor.	

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs	Neuvedeno	
Látka	Hodnota	Popis
CAS	Neuvedeno	
CAS 67-63-0	Údaje nejsou k dispozici	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky a znečištěného obalu

Předejte k likvidaci oprávněné organizaci. Nevyhazujte do kanalizace, půdy a vodních těles. havarovaný koncentrát je třeba shromáždit a likvidovat na ČOV běžným způsobem společně s alkalicko-kyselými odpadními vodami z povrchových úprav; zneškodnění kontaminovaného obalu: po vypláchnutí do funkční lázně obal recyklovat; při zneškodňování pracovní lázně se postupuje podle aplikačního návodu k uvedenému přípravku s ohledem na konkrétní způsob aplikace a technologické podmínky; kaly z čištění deponovat na skládce nebezpečného odpadu. 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

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou stanoveny

Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit nakládání s odpady

Nejsou známy

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 9/10

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

- Klíč nebo legenda ke zkratkám



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

PRAGOSAN SKLO

Pragochema

Verze: 1.0

Platnost od: 24.1.2024

Datum tisku: 1.10.2025

Strana: 10/10

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
SU 17	Všeobecná výroba např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních prostředků
PC 35	Prací a čistící prostředky
PROC 13	Úprava předmětů máčním a poléváním
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

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P305+P351	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou.
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.