

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0	
Název výrobku:	Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí
Další názvy:	Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs
Jednoznačný identifikátor složení:	UFI: J710-W05X-000J-2QXS

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Prací prostředek. Určeno pro spotřebitelské použití.
Nedoporučená použití:	Pouze pro určená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:	iEcoHaus CZ, s.r.o.
Adresa:	Gagarinova 805/18, 460 06 Liberec, Česká republika
Identifikační číslo:	17443300
Telefon:	+420 720 352 990
www:	www.ecohaus.cz
e-mail <u>odborně způsobilé osoby</u>	
odpovědné za vypracování bezp. listu:	petra@ecohaus.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ
+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302 + H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES; α -hexylcinnamaldehyd; hexyl-salicylát; linalool; limonen; 3,7-dimethyloctan-3-ol; 4-tert-butylcyklohexyl acetát; citronellol; benzyl-salicylát; ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Může vyvolat alergickou reakci.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

Nebezpečné látky:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo:

Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí	
dodecylsulfát sodný; dodecylbenzensulfonát sodný; alkoholy, C12-15, ethoxylované; isotridekanol, ethoxylované; dodecyldimethylamine oxide	
	
Nebezpečí	

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0	
Název výrobku: Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí	
Standardní věty o nebezpečnosti:	H302 + H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P280 Používejte ochranné rukavice. P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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. P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad, obal do tříděného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES; α -hexylcinnamaldehyd; hexyl-salicylát; linalool; limonen; 3,7-dimethyloctan-3-ol; 4-tert-butylcyklohexyl acetát; citronellol; benzyl-salicylát; ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Může vyvolat alergickou reakci.
Doplňující informace na štítku podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:	> 30 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 – 15 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, parfém, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, HEXYL CINNAMAL, HEXAMETHYLINDANOPYRAN, LINALOOL, LIMONENE, CITRONELLOL, BENZYL SALICYLATE, ALPHA-ISOMETHYL IONONE, COUMARIN.

Obaly určené k prodeji spotřebiteli musí mít **hmatatelnou výstrahu pro nevidomé**.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC, PBT nebo vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES/List	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 SCL / ATE / M-faktor
Dodecylbenzensulfonát sodný	10 – 15	- 25155-30-0 246-680-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 LD50 orální = 438 mg/kg TH
Alkoholy, C12-15, ethoxylované	5 – 10	- 68131-39-5 500-195-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Dodecylsulfát sodný	10 – 20	- 151-21-3 205-788-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 LD50 orální = 1 290 mg/kg TH ATE inhalační, páry = 3 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST			
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)			
Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0			
Název výrobku: Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí			
Isotridekanol, ethoxylovaný	1 – 5	- 9043-30-5 500-027-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 ATE orální = 500 mg/kg TH
Dodecyldimethylamine oxide	1 – 5	- 1643-20-5 216-700-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
2-Propenoic acid, homopolymer, sodium salt	1 – 5	- 9003-04-7 -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Citronová kyselina monohydrát	0 – 1	- 5949-29-1 611-842-9	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRO- NAPHTHALENES	< 0,4	- 54464-57-2 259-174-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 M = 1
α-hexylcinnamaldehyd	< 0,4	- 101-86-0 202-983-3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 1 Aquatic Chronic 2; H411
hexyl-salicylát	< 0,25	607-772-00-3 6259-76-3 228-408-6	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 1; H410 M = 1
Galaxolid	< 0,25	603-212-00-7 1222-05-5 214-946-9	Aquatic Acute 1; H400 M = 1 Aquatic Chronic 1; H410 M = 1
Linalool	< 0,25	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4	Skin Sens. 1B; H317
Limonen	< 0,125	601-029-00-7 138-86-3 205-341-0	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 1 Aquatic Chronic 1; H410 M = 1
3,7-dimethyloctan-3-ol	< 0,125	- 78-69-3 201-133-9	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
4-tert-butylcyklohexyl acetát	< 0,125	- 32210-23-4 250-954-9	Skin Sens. 1B; H317
Citronellol	< 0,125	- 106-22-9 203-375-0	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Benzyl-salicylát	< 0,125	607-754-00-5 118-58-1 204-262-9	Skin Sens. 1B; H317
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one ALPHA-ISOMETHYL IONONE	< 0,125	- 127-51-5 204-846-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0	
Název výrobku:	Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
Vdechnutí:	Odvést osobu na čerstvý vzduch a v případě potíží přivolat lékaře.
Styk s kůží:	Omýt velkým množstvím vody a mýdla. Sundat znečištěný oděv. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékaře.
Styk s okem:	Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledat lékaře.
Požítí:	Nepravděpodobné. Při náhodném olíznutí/polknutí vypláchnout ústa vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES; α -hexylcinnamaldehyd; hexyl-salicylát; linalool; limonen; 3,7-dimethyloctan-3-ol; 4-tert-butylcyklohexyl acetát; citronellol; benzyl-salicylát; ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Může vyvolat alergickou reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:	Hasiva zvolit podle okolí požáru.
Nevhodná hasiva:	Nejsou známa.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou tvořit dráždivé dýmy.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru používat izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a ochranný oblek. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vyvětrat oblast úniku. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Ochranná opatření viz oddíly 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do vodních toků nebo kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypaný produkt mechanicky zamést a znovu použít. Znečištěný produkt uložit do nádob pro sběr odpadu, těsně uzavřít a předat k odstranění. Místo úniku použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zabránit fyzickému poškození obalů. Zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí:

Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na chladném a suchém místě odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat mimo dosah dětí. Chránit před teplem a přímým slunečním zářením.

Skladovat mimo dosah vody a oxidačních činidel.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Hygienická opatření

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvléct. Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou, případně se vysprchovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Ochranné brýle (EN 166) Při způsobu používání dle doporučení není ochrana nutná.
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1).
	<u>Jiná ochrana:</u> Vhodný pracovní oděv.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Nejsou požadovány. V případě nedostatečného větrání použít vhodnou ochranu dýchacích cest.
<u>Tepelné nebezpečí:</u>	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí**

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevné
Barva	Zelená
Zápach	Bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Hořlavost	Nestanoveno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není výbušný
Bod vzplanutí	Nestanoveno
Teplota samovznícení	Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	6,5 – 8,5 (1% roztok)
Kinematická viskozita	Není aplikováno
Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nestanoveno
Tlak páry	Nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota	Nestanoveno
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a zacházení je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost, voda.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí**

ATE směs, orální 1 673 mg/kg (vypočteno)

ATE směs, inhalační 14,99 mg/l (vypočteno)

Dodecylsulfát sodný

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 290
---	-------

Dodecylbenzensulfonát sodný

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	438
---	-----

Kyselina citronová monohydrát

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	3 000
---	-------

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES; α -hexylcinnamaldehyd; hexyl-salicylát; linalool; limonen; 3,7-dimethyloctan-3-ol; 4-tert-butylcyklohexyl acetát; citronellol; benzyl-salicylát; ALPHA-ISOMETHYL IONONE. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Ve vodě rozpustný.

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci $\geq 0,1$ %.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí**

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

Zabránit úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nesypat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Odstraňte obsah odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu. Prázdný obal odložit do tříděného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: položka 3, 75.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0	
Název výrobku:	Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí

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), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	12. 11. 2025	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
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)
SCL	Specifický koncentrační limit
ATE	Odhad akutní toxicity
M-faktor	Multiplikační faktor
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží cestnou dopravou
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o přepravě nebezpečného zboží po moři
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IMO	Mezinárodní námořní organizace (Mezinárodní námořní organizace)
UN	Identifikační číslo nebezpečnosti

Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
Hořlavé plyny	Flam. Gas 1A, 1B, 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A, B
Aerosol	Aerosol 1, 2, 3
Oxidující plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakem	Press. Gas
Hořlavá kapalina	Flam. Liq. 1, 2, 3
Hořlavá tuhá látka	Flam. Sol. 1, 2
Samovolně reagující látka nebo směs	Self-react. A, B, CD, EF, G

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0	
Název výrobku: Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí	
Samozápalná kapalina	Pyr. Liq. 1
Samozápalná tuhá látka	Pyr. Sol. 1
Samozahřívající se látka nebo směs	Self-heat. 1, 2
Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny	Water-react. 1, 2, 3
Oxidující kapalina	Ox. Liq. 1, 2, 3
Oxidující tuhá látka	Ox. Sol. 1, 2, 3
Organický peroxid	Org. Perox. A, B, CD, EF, G
Látka nebo směs korozivní pro kovy	Met. Corr. 1
Znecitlivělé výbušniny	Desen. Expl. 1, 2, 3, 4
Akutní toxicita	Acute Tox. 1, 2, 3, 4
Žravost pro kůži	Skin Corr. 1, 1A, 1B, 1C
Dráždivost pro kůži	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí	Eye Dam. 1
Podráždění očí	Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest	Resp. Sens. 1, 1A, 1B
Senzibilizace kůže	Skin Sens. 1, 1A, 1B
Mutagenita v zárodečných buňkách	Muta. 1A, 1B, 2
Karcinogenita	Carc. 1A, 1B, 2
Toxicita pro reprodukci	Repr. 1A, 1B, 2
	Lact.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	STOT SE 1, 2, 3
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	STOT RE 1, 2
Nebezpečná při vdechnutí	Asp. Tox. 1
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	ED HH 1, 2
Nebezpečný pro vodní prostředí	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1, 2, 3, 4
Endokrinní disruptor pro životní prostředí	ED ENV 1, 2
Perzistentní, bioakumulativní a toxický	PBT
Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní	vPvB
Perzistentní, mobilní a toxický	PMT
Vysoce perzistentní a vysoce mobilní	vPvM
Nebezpečná pro ozonovou vrstvu	Ozone 1

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem a podle informací z bezpečnostních listů surovin pro směs.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- Metoda výpočtu

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H302 + H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.

H311 Toxický při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 12. 11. 2025 / 1.0

Název výrobku: **Prací papírky na černé oblečení, luční kvítí**

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou **CHEMELEONI s.r.o.** (chemeleoni@chemeleoni.cz) je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.