

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 1/11

Dátum revízie: -

## ODDIEL 1: Identifikácia zmesi a spoločnosti /podniku

### 1.1 Identifikátor produktu:

Názov výrobku:	Jaso pure linen vôňa na bielizeň
Číslo CAS:	neuvádza sa
Číslo ES /EINECS/:	neuvádza sa
Indexové číslo:	neuvádza sa
Registračné číslo:	neuvádza sa
UFI:	neuvádza sa
Ďalší názov zmesi:	neuvádza sa

### 1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitia zmesi: koncentrovaný prípravok do práčky a sušičky na zvýraznenie vône bielizne.

Neodporúčané použitia: ďalšie použitia, ktoré nie sú uvedené.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia výrobcu a dodávateľa: TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava

Miesto podnikania alebo sídlo: Bulharská 40, Trnava 917 02

Identifikačné číslo: 314 341 93 Telefón: +421 335901111

E-mail: [technicky@tatrachema.sk](mailto:technicky@tatrachema.sk), webstránka: [www.tatrachema.com](http://www.tatrachema.com)

Kontakt na spracovateľa karty bezpečnostných údajov: tel.č. +421 335901111,  
[technicky@tatrachema.sk](mailto:technicky@tatrachema.sk)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo: +421 254774166, mobil: +421 911166066

Národné toxikologické informačné centrum, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko  
Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbova 5, 833 05 Bratislava.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia EP a Rady /ES/ č.1272/2008:

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (Aquatic Chronic 3)

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní zmesi:**

Obsahuje senzibilizujúce látky, môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní zmesi:**

Zmes je škodlivá pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 2/11

Dátum revízie: -

#### 2.2 Prvky označenia na obale:

**Názov zmesi:** Jaso pure linen vôňa na bielizeň

**Výstražný piktogram:** neuvádza sa

**Signálne slovo:** neuvádza sa

**Ošetrový výrobok.**

EUH208 Obsahuje 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1); 4-terc-butylcyklohexyl acetát; metylcyklomyrcetón; hexyl-2-hydroxybenzoát; [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(3,6,8,8-tetrametyl-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3a,7-metano-1H-azulén-5-yl)etán-1-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Štandardné vety o nebezpečnosti:**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenie:**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Pokyny na zneškodnenie:**

P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného odpadu.

**Údaje podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch uvedené na obale:** menej ako 5% kationové povrchovo aktívne látky, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfum: 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, HEXYL SALICYLATE, ACETYLCEDRENE, P-MENTHAN-7-OL.

**2.3 Iná nebezpečnosť:** Podľa údajov dodávateľov zložiek zmesi neobsahuje zmes žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT a vPvB podľa prílohy XIII Nariadenia 1907/2006.

**2.4 Možné nesprávne použitie zmesi:** Nevystavujte sa účinkom zmesi.

---

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Zmes obsahuje tieto nebezpečné zložky:

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

**Jaso pure linen vôňa na bielizeň****Dátum vydania:** 19.12.2023**Vydanie:** 1**Strana:** 3/11**Dátum revízie:** -

Číslo ES Číslo CAS Registračné číslo podľa ES č. 1907/2006	Chemický názov látky	Obsah [% hm.]	Klasifikácia podľa nariadenia CLP*	H- vety**
203-928-6 112-02-7 01-2119970558-23- xxxx	cetrimónium chlorid	< 1	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam.1 Aquatic Acute 1, M faktor = 10 Aquatic Chronic 1, M faktor = 1	H302 H314 H318 H400 H410
250-954-9 32210-23-4 01-2119976286-24- xxxx	4-terc-butylcyklohexyl acetát	< 1	Skin Sens.1B	H317B
915-730-3 - 01-2119489989-04- xxxx	metylcyklomyrcetón	< 1	Skin Irrit. 2 Skin Sens.1B Aquatic Chronic 1	H315 H317B H410
228-408-6 6259-76-3 01-2119638275-36- xxxx	hexyl-2-hydroxybenzoát	< 0,5	Skin Sens.1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1, M faktor = 1	H317B H400 H410
251-020-3 32388-55-9 01-2119969651-28- xxxx	[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-1- (3,6,8,8-tetrametyl- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3a,7-metano-1H-azulén-5- yl)etán-1-ón	< 0,5	Skin Sens.1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317B H400 H410
247-500-7/220-239-6 55965-84-9 neuvádza sa (biocíd)	reakčná zmes: 5-chlór-2- metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2- metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	< 0,0015	Acute Tox 2 Acute Tox 3 Skin Corr.1C Eye Dam. 1 Skin Sens.1A Aquatic Acute 1, M faktor = 100 Aquatic Chronic 1, M faktor = 100 <u>Špecifický koncentračný limit:</u> Skin Corr. 1C, H314: c $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % $\leq$ c < 0,6 % Eye Dam. 1, H318: c $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % $\leq$ c < 0,6 % Skin Sens.1A, H317: c $\geq$ 0,0015 %	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 H410

\*) CLP = Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008

\*\*) úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 4/11

Dátum revízie: -

---

#### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 **Všeobecné pokyny:** uchovávajte mimo dosahu detí. Pri výskyte príznakov alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte text etikety alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.1.2 **Pri nadýchaní:** postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch, zachovať pokoj.

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.

4.1.3 **Pri styku s kožou:** znečistený odev vyzlečte, pokožku umyte mydlom, vodou a ošetrte regeneračným krémom.

4.1.4 **Pri zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní a vyhľadajte lekára.

4.1.5 **Pri požití:** vypláchnuť ústa prúdom tečúcej vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite vyhľadať lekára alebo volať Národné toxikologické informačné centrum.

4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:** zmes obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ďalšie údaje vid'. Oddiel 11.

4.3 **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Symptomatické ošetrovanie. Nie sú dostupné žiadne ďalšie informácie.

---

#### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

##### 5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Hasiace prostriedky vhodné: vodná hmla, penové, práškové, CO<sub>2</sub>.

5.1.2 Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: vodná tryska.

5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:** Produkty tepelného rozkladu (NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, halogenované zlúčeniny) môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie.

##### 5.3 Rady pre hasičov:

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj.

5.4 **Ďalšie údaje:** vodu použitú k haseniu nevypúšťať do kanalizácie. Ohňom zničené veci a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné odstrániť a zneškodniť.

---

#### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 5/11

Dátum revízie: -

- 
- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:** zabezpečiť, aby neprišli do priameho kontaktu s výrobkom bez ochranných pomôcok.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** vyliatu zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu a postupujte podľa oddielu 13. Zvyšky zasypte vhodným sorbentom (univerzálny sorbent, piliny, vapex). Použitý sorbent uložte do označeného uzatvárateľného plastového obalu a odovzdajte k likvidácii podľa oddielu 13. Znečistené predmety umyte saponátovým roztokom. Zabezpečte sanáciu kontaminovanej zeminy.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely:** 1. Kontakty v prípade nehody. 8. Kontroly expozície, osobné ochranné pomôcky. 13. Opatrenia pri zneškodňovaní.

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** Zmes používajte len podľa návodu na obale. Dodržujte základné pravidlá bezpečnosti práce s chemickými látkami a zmesami. Zabráňte kontaktu s očami a rukami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C, oddelene od potravín a nápojov v dobre uzatvorených obaloch.
- 7.3 Špecifické konečné použitie:** koncentrovaný prípravok do práčky a sušičky na zvýraznenie vône bielizne.

---

### ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre:

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

#### 8.2 Kontroly expozície:

**Primerané technické zabezpečenie:** oddiel 7. Dodržujte bezpečnostné pokyny pri práci s chemikáliami. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou, mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

8.2.1 Ochrana dýchacieho ústrojenstva: zabezpečiť vetranie pracovného priestoru.

8.2.2 Ochrana rúk: ochranné rukavice.

8.2.3 Ochrana očí: ochranné okuliare.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 6/11

Dátum revízie: -

8.2.4 Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev.

**8.3 Kontroly enviromentálnej expozície:** zabrániť úniku koncentrátu do podzemných vôd, kanalizácie a pôdy.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad:	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach (vôňa):	po kompozícii
Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie:	
Hodnota pH (pri 20°C):	4,5 - 5,5
Teplota topenia/tuhnutia:	nestanovuje sa
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nestanovuje sa
Teplota vzplanutia:	nestanovuje sa
Rýchlosť odparovania:	nestanovuje sa
Horľavosť:	nestanovuje sa
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	nestanovuje sa
Tlak pár:	nestanovuje sa
Hustota pár:	nestanovuje sa
Relatívna hustota (pri 20°C):	0,990- 1,020 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť:	
-vo vode	dobre rozpustný
-v iných rozpúšťadlách:	nestanovuje sa
Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovuje sa
Teplota samovznietenia:	nestanovuje sa
Teplota rozkladu:	nestanovuje sa
Viskozita (20 °C):	nestanovuje sa
Výbušné vlastnosti:	nestanovuje sa
Oxidačné vlastnosti:	nestanovuje sa
<b>9.2 Iné informácie:</b>	neuvádza sa

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 7/11

Dátum revízie: -

---

#### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** nie sú známe žiadne reakcie zmesi a jej zložiek.
- 10.2 Chemická stabilita:** v suchých priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi, mrazom a priamym slnečným žiarením, pri teplotách 5°C až 30°C.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** nie sú známe.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** priame slnečné žiarenie, teploty mrazu.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe. Pri požiari vid'. Oddiel 5

---

#### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

##### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES)č.1272/2008:

11.1.1 **Akútna toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií zmes nie je klasifikovaná ako toxická.

##### Toxikologické účinky zložiek:

##### parfum (odhad):

LD50, orálne, (mg/kg): > 5000

LD50, dermálne, (mg/kg): > 5000

LC50, inhalačne, (mg/l/4h): > 35,0

11.1.2 **Žieravosť/dráždivosť kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

11.1.3 **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Zmes nespôsobuje vážne poškodenie očí.

11.1.4 **Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:** Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca, ale obsahuje senzibilizujúce látky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu.

11.1.5 **Mutagenita v zárodočných bunkách:** Zmes nie je klasifikovaná ako mutagénna.

11.1.6 **Karcinogenita:** Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

11.1.7 **Toxicita pre reprodukciu:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

11.1.8 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorázová expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre cieľové orgány.

11.1.9 **Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre cieľové orgány.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 8/11

Dátum revízie: -

11.1.10 **Nebezpečnosť pri vdýchnutí:** Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pri vdýchnutí.

11.1.11 **Informácie o pravdepodobných cestách expozície:** kontakt s pokožkou, vniknutie do oka, požitie.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce narušenie endokrinnnej činnosti.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie:

12.1 **Toxicita:** zmes nebola testovaná. Podľa klasifikačných kritérií je zmes klasifikovaná ako škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami H412.

### Toxicita zložiek:

#### cetrimonium chloride (CAS 112-02-7)

akútna:

LC50, 96 h, ryby (mg/l): 0,2 (OECD 203)

EC50, 48 h, dafnie (mg/l): 0,012 (OECD 202)

EC50, 72 h, riasy (mg/l): 0,113 (OECD 201)

chronická:

EC10, 72 h, riasy (mg/l): 0,068 (OECD 201)

NOEC, 21 d, dafnie (mg/l): 0,0068 (OECD 211)

NOEC, 28 d, ryby (mg/l): 0,032

#### parfum (odhad):

akútna: LC50, 96h (mg/l): 3,46

chronická: LC50, 96h (mg/l): 4,37

12.2 **Perzistencia a degradovateľnosť:** konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.

12.3 **Bioakumulačný potenciál:** nie je stanovené.

12.4 **Mobilita v pôde:** nie je stanovené. Zmes je rozpustná vo vode.

12.5 **Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** zmes neobsahuje látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):** zmes neobsahuje látky vyvolávajúce



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 9/11

Dátum revízie: -

narušenie endokrínnej činnosti.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Zmes je škodlivá pre vodné prostredie. Zabráňte vniknutiu zmesi do podzemných vôd a kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

**Spôsoby zneškodnenia zmesi:** zvyšky zmesi odovzdať do zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Spôsoby zneškodnenia kontaminovaného obalu:** obal zlikvidovať v povolenej skládke odpadov alebo v povolenej spaľovni.

**Ďalšie údaje:** Zákon č. 313/2016 Z.z. . Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava ADR

- číslo OSN alebo identifikačné číslo: 3082
- identifikačné číslo nebezpečnosti (IČN): 90
- správne expedičné označenie OSN: Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n.
- trieda nebezpečnosti pre dopravu: 9, klasifikačný kód: M6
- obalová skupina: III

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2010/453, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (ES) č.790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) č.758/2013, ktorým sa opravuje príloha VI k nariadeniu EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2016/918, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

**Dátum vydania:** 19.12.2023

**Vydanie:** 1

**Strana:** 10/11

**Dátum revízie:** -

Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/521, ktorým sa mení nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008  
Delegované nariadenie Komisie(EÚ) 2020/11, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542  
Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1676, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542  
Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1677, ktorým sa mení nariadenie Komisie (EÚ) 2017/542  
Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z.  
Nariadenie vlády SR č.236/2020 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č.355/2006  
Zákon č.103/2015 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.  
Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.  
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.  
Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi:** nie je stanovené.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1 H-vety použité v oddiele č.3

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317B Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 16.2 Použité skratky:

- ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- CLP klasifikácia, označenie a balenie Nariadenie (ES) 1272/2008
- DNEL odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
- EC50 stredná účinná koncentrácia
- ES Európske spoločenstvo
- LC50 stredná letálna koncentrácia
- LD50 stredná letálna dávka
- NOEC koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- PBT perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- REACH registrácia, hodnotenie a autorizácia chemikálii (nariadenie 1907/2006)

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) 2020/878.

### Jaso pure linen vôňa na bielizeň

Dátum vydania: 19.12.2023

Vydanie: 1

Strana: 11/11

Dátum revízie: -

SVHC látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy  
vPvB látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna  
Acute Tox 2, 3, 4 akútna toxicita kat. 2, 3, 4  
Skin Corr. 1C žieravosť kože kat. 1C  
Skin Irrit. 2 dráždivosť kože kat. 2  
Eye Dam. 1 vážne poškodenie očí kat. 1  
Eye Irrit. 2 vážne podráždenie očí kat. 2  
Skin Sens. 1A, 1B kožná senzibilizácia kat. 1A, 1B  
Aquatic Acute 1 akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1  
Aquatic Chronic 1 chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie kat. 1

### 16.3 Odporúčanie:

Pred použitím zmesi si prečítajte pokyny uvedené na etikete. Preškoľte osoby prichádzajúce do styku s výrobkom podľa karty bezpečnostných údajov.

### 16.4 Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

### 16.5 Ďalšie informácie o výrobku:

Ďalšie informácie o výrobku poskytuje výrobca na internetovej stránke [www.tatrachema.com](http://www.tatrachema.com) a na tel. čísle +421 335901111.

### 16.6 Zdroj údajov použitý pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karty bezpečnostných údajov zložiek zmesi; <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>;

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

### 16.7 Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 v znení Nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/878 na základe klasifikácie zmesi podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a údaje potrebné pre ochranu životného prostredia.

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Zmes sa nemôže používať na iné účely, len na určený výrobcom. Výrobca nenesie zodpovednosť za prípady, ak bola zmes nesprávne použitá.