

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

#### 1.1. Identifikátor produktu

VENESS Tekutý prostředek na praní Color

#### 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Identifikované použití: Tekutý prostředek na praní

Nedoporučené použití: Neuvedeno

#### 1.3. Informace o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobní a obchodní společnost „Polin“ s.r.o.

ul. Nowomiejska 2; 63-130 Książ Wlkp., e-mail: polin@polin.com.pl

Telefon/fax: (061) 28 22 011, -526, -938

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: j.jankowska@polin.com.pl

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé případy

Tel/fax: (061) 28 22 011, -526, -938 k dispozici během úředních hodin 7:00 – 15:00

Tísňové číslo: 112

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

- Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2 (Eye Irrit. 2).
- Dráždí oči (H319).

#### Nebezpečí pro zdraví člověka:

Při přímém kontaktu s očima může způsobit podráždění, zarudnutí, slzení a pálení. Neprokázala se senzibilizace kůže, ale výrobek obsahuje složku s alergenními účinky, která u citlivých jedinců může způsobit alergickou kožní reakci. Požití většího množství může vést k nevolnosti, zvracení a průjmům.

#### Nebezpečí pro životní prostředí:

Při správném použití nepředstavuje riziko pro životní prostředí.

#### Fyzikálně-chemické vlastnosti:

Nejsou známy nebezpečné účinky související s fyzikálně-chemickými vlastnostmi.

#### 2.2. Prvky označení

Piktogramy:



Signální slovo: Upozornění

Výstražné věty:

H319: Dráždí oči.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P280: Používejte ochranu očí/obličeje.
- P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, odstraňte je. Pokračujte ve vyplachování.
- P337 + P313: Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při používání spotřebiteli:

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

Doplňující informace:

EUH208 – Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES č. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [ES č. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Obsah detergentů dle nařízení 648/2004/ES:

Složení: <5 % aniontové povrchově aktivní látky, enzymy, vonné látky, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol.

### 2.3. Další nebezpečí

- Směs nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxická) ani vPvB (velmi perzistentní, velmi bioakumulativní).
- Jiná nebezpečí nejsou známa.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky – neuplatňuje se

3.2. Směsi

Složka	% hmotnosti	Klasifikace (ES 1272/2008)	CAS	WE	Registrační číslo
<b>Alkoholy C12-14, etoxylované</b>	<3,0	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318	68891- 38-3	500- 234-8	01- 2119488639-16
<b>Benzenové sulfonové kyseliny, soli</b>	<1,5	Skin Irrit. 2; H315, Acute Tox. 4; H302	68411- 30-3	270- 115-0	01- 2119489428-22

Specifické koncentrační limity pro C12-14 (sudé), ethoxylované alkoholy (<2,5 TE), sulfáty, sodné soli:

Koncentrační rozmezí:  $\geq 5$  -  $< 10$ , kategorie nebezpečnosti: Dráždí oči. 2

Koncentrační rozsahy: - Rozsah koncentrace: 1: Kategorie nebezpečnosti:  $\geq 10$ , kategorie nebezpečnosti:

Opaření pro oči: Poškození očí 1

(na základě údajů obsažených v registrační dokumentaci dostupné na internetových stránkách Evropské agentury pro chemické látky)

Specifické koncentrační limity pro benzensulfonové kyseliny, alkylderiváty C10-13, sodné soli:

H302:  $C \geq 65$  % (na základě registrační dokumentace dostupné na internetových stránkách Evropské agentury pro chemické látky).

Úplné znění H-vět a zkratky pro symboly, třídy nebezpečnosti a kódy kategorií jsou uvedeny v oddíle 16 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

### 4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné poznámky: Dodržujte bezpečnostní a provozní pokyny uvedené na štítku. Při výskytu příznaků nebo pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Oči oplachujte velkým množstvím vody přibližně 10 minut, vyvarujte se silného proudu vody, aby nedošlo k mechanickému poškození rohovky. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží:

Za normálních podmínek nepředstavuje riziko. Při dlouhodobém kontaktu opláchněte postižená místa velkým množstvím tekoucí vody. V případě podráždění, kožních změn nebo alergické reakce vyhledejte lékaře.

Vdechnutí:

Za normálních podmínek nepředstavuje riziko.

Požítí:

Důkladně vypláchněte ústa vodou. Podejte malé množství vody k pití. Nevyvolávejte zvracení, protože může dojít k pění, které by mohlo vést k zadušení. Nepodávejte neutralizační prostředky. V případě potřeby zajistěte lékařskou pomoc.

Pokud se objeví nebo přetrvávají potíže vyvolané expozicí přípravku, zajistěte postiženému lékařskou pomoc. Odstraňte zdroj expozice a přemístěte postiženého z místa expozice.

#### 4.2. Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Kontakt s očima: Může způsobit zarudnutí, podráždění, slzení a pálení.

Kontakt s kůží: Při dlouhodobém kontaktu se může objevit zarudnutí, podráždění, suchost a praskání kůže.

Požítí: Požití většího množství způsobuje nevolnost, zvracení a bolesti břicha.

Vdechnutí: Netýká se.

#### 4.3. Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc

O způsobu záchranného postupu rozhoduje lékař po důkladném posouzení stavu postiženého.

## ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### 5.1. Hasicí prostředky

- Vhodné hasicí prostředky: Požáry v přítomnosti přípravku hasit prostředky vhodnými pro hořící materiály, jako jsou hasicí prášky, pěny, oxid uhličitý nebo jemný vodní sprej.
- Nevhodné hasicí prostředky: Nejsou k dispozici údaje.

### 5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

- Nádoby ohrožené požárem odstraňte, pokud je to možné bez nadměrného rizika, nebo chlad'te jemným vodním sprejem z bezpečné vzdálenosti. V případě potřeby kontaktujte hasiče.
- Nebezpečí pro životní prostředí: Voda kontaminovaná touto látkou musí být shromážděna a zajištěna, aby se nedostala do vodních toků, kanalizace nebo odtoků.
- Nebezpečné produkty vznikající při spalování: Nejsou k dispozici údaje.

### 5.3. Informace pro hasiče

- Zvláštní opatření: Rychle izolujte oblast, evakuujte všechny osoby z blízkosti požáru. Nepodnikejte žádné kroky, které by mohly představovat riziko, pokud k tomu nejste vyškoleni.
- Ochranné vybavení: Hasiči by měli používat vhodné ochranné vybavení a autonomní dýchací přístroje s maskou, která zakrývá celý obličej a pracuje v přetlaku. Základní úroveň ochrany poskytuje oděv používaný hasiči (včetně přileb, ochranné obuvi a rukavic) podle evropské normy EN 469.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### 6.1. Individuální bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a havarijní postupy

#### 6.1.1. Pro osoby nezúčastněné na řešení havárie:

Evakuujte lidi z okolí, zajistěte dostatečné větrání. Při nedostatečném větrání používejte ochranné masky. Používejte vhodné ochranné prostředky.

#### 6.1.2. Pro osoby řešící havárii:

Pokud je pro odstranění látky vyžadován speciální oděv, prostudujte informace v sekci 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

#### 6.2. Opatření k ochraně životního prostředí:

Malé balení představuje nízké riziko pro životní prostředí.

Při úniku většího množství přípravku je nutné zabránit jeho rozšíření do okolního prostředí, kanalizace, podzemních a povrchových vod. Ucpěte kanalizační vpusti, vyhněte se přímému kontaktu s unikající látkou. Kontaktujte záchranné složky.

#### 6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a vyčištění:

Únik odstraňte, pokud je to možné. Malé množství kapaliny absorbujte inertním nehořlavým materiálem (např. pískem, zeminou) a uložte do uzavřených označených odpadních nádob.

U větších úniků vytvořte zábranu, nasajte kapalinu a odstraňte zdroj úniku. Kontaminované povrchy očistěte a opláchněte vodou. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

#### 6.4. Odkazy na jiné oddíl:

Informace o kontaktech v nouzových situacích viz oddíl 1.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Informace o likvidaci odpadu viz oddíl 13.

## **ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**

#### 7.1. Bezpečné zacházení:

Dodržujte obecně platné předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zamezte uvolnění přípravku do životního prostředí.

Během manipulace nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce.

#### 7.2. Podmínky bezpečného skladování:

Uchovávejte v originálním obalu výrobce na suchém, větraném a zastíněném místě při teplotě 5–35 °C.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení, otevřeného ohně a přímého slunečního záření.

Zabraňte zmrznutí.

Seznamte se s obsahem bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin.

#### 7.3. Specifická konečná použití:

Neznámá.

## ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB

### 8.1. Parametry kontroly:

Předpisy o limitních koncentracích škodlivých látek na pracovišti (dle platných zákonů) se nevztahují.

### 8.2. Omezení expozice:

#### 8.2.1. Technická opatření:

Zajistěte obecné větrání prostoru.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí: Za normálních okolností není vyžadována.

Ochrana kůže:

Ruce: Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (normy EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3).

Další ochranné prostředky: Nejsou vyžadovány.

Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek není vyžadována.

#### 8.2.3. Ochrana životního prostředí:

Netýká se.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství: homogenní, čirá kapalina bez mechanických nečistot
- Barva: modrá, charakteristická pro použité suroviny
- Zápach: příjemný, charakteristický pro použitou parfemaci
- Teplota tání/krytalizace: nejsou k dispozici údaje
- Teplota varu: nejsou k dispozici údaje
- Hořlavost: nehořlavý
- Dolní a horní mez výbušnosti: nejsou k dispozici údaje
- Teplota vzplanutí: nejsou k dispozici údaje
- Teplota samovznícení: nejsou k dispozici údaje
- Teplota rozkladu: nejsou k dispozici údaje
- pH:  $7,0 \pm 1,5$
- Kinematická viskozita: nejsou k dispozici údaje

- Rozpustnost: neomezená ve vodě
- Koeficient rozdělení n-oktanol/voda: nejsou k dispozici údaje
- Tlak par: nejsou k dispozici údaje
- Hustota nebo relativní hustota:  $1,01 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$
- Relativní hustota par: nejsou k dispozici údaje
- Molekulové charakteristiky: netýká se

## 9.2. Další informace

Nejsou dostupné další údaje.

## ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek skladování a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici údaje.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se skladování mimo teplotní rozsah uvedený v bodě 7.2. Chraňte nádoby před dlouhodobým vystavením světlu a znečištěním. Držte mimo zdroje tepla, otevřeného ohně a zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném použití se nerozkládá.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o nebezpečnostních třídách podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita: Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Žíravost/dráždivost na kůži: Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Vážné poškození očí: Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže: Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Mutagenita: Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Karcinogenita: Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci: Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice): Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice): Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

Nebezpečí při aspiraci: Nejsou dostupné údaje pro klasifikaci.

#### 11.2. Další informace

Vlastnosti narušující endokrinní systém: Nejsou dostupné údaje o negativních účincích.

Další údaje: Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

Pro směs: Netýká se.

Pro látky:

- Benzenosulfonové kyseliny, C10-13 alkylové deriváty, sodné soli:
  - LC50 (ryby – *Lepomis macrochirus*): 1,670 mg/l (96 hodin)
  - EC50 (dafnie – *Daphnia magna*): 2,9 mg/l (48 hodin)
  - LC50 (dafnie – *Daphnia magna*): 2,4 mg/l (48 hodin)
  - EC50 (řasy – *Pseudokicheneriella subcapitata*): 29 mg/l (72 hodin)
  
- Alkoholy C12-14 (sudé), etoxylované <2,5 TE, sulfáty, sodné soli:
  - EC50 (řasy – *Desmodesmus subspicatus*): 2,6 mg/l (72 hodin)
  - EC50 (řasy – *Desmodesmus subspicatus*): 27 mg/l (72 hodin)
  - EC50 (dafnie – *Daphnia magna*): 7,2 mg/l (48 hodin)
  - LC50 (ryby – *Brachydanio rerio*): 7,1 mg/l (96 hodin)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje pocházejí z bezpečnostních listů složek směsi a jsou dostupné příslušným orgánům členských států na vyžádání.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici údaje.



#### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici údaje.

#### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou hlášeny žádné nežádoucí účinky nebo kritická rizika.

#### 12.7. Další škodlivé účinky

Nejsou hlášeny žádné nežádoucí účinky nebo kritická rizika.

### **ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

#### 13.1. Metody zneškodňování odpadů

Dodržujte platné právní předpisy v daném místě. Důkladně vyprázdněné obaly po přípravku podléhají systému komunálního sběru odpadu.

Právní základ:

- Právo Evropské unie: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014
- Národní legislativa: Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Dz.U. 2013 poz. 21), Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Dz.U. 2013 poz. 888).

### **ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ**

#### 14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo

Neuplatňuje se.

#### 14.2. Správný přepravní název UN

Neuplatňuje se.

#### 14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

Neuplatňuje se.

#### 14.4. Obalová skupina

Neuplatňuje se.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuplatňuje se.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuplatňuje se.

#### 14.7. Hromadná přeprava podle příloh k námořním pravidlům IMO

Neuplatňuje se.

### **ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE**

15.1. Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Dz.U. 2011, č. 63, položka 322) včetně pozdějších změn.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), vytvoření Evropské chemické agentury, změna směrnice 1999/45/ES a zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 14/94 a dalších, včetně pozdějších změn.

Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015 měnící nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, změna směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a změna nařízení (ES) č. 1907/2006, včetně pozdějších změn.

Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014.

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Dz.U. 2013, položka 21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Dz.U. 2013, položka 888).

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 29. listopadu 2002 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitě škodlivých látek na pracovišti (Dz.U. 2002, č. 217, položka 1833) včetně pozdějších změn.

## 15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti směsi.

## **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Význam výstražných vět z oddílu 3.2:

- Acute Tox. 4: Akutní toxicita, orální, kat. 4
- Skin Irrit. 2: Dráždivé působení na kůži, kat. 2
- Eye Damage 1: Závažné poškození očí, kat. 1
- Aquatic Chronic 3: Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3
- H302: Zdraví škodlivý při požití
- H315: Dráždí kůži
- H318: Způsobuje vážné poškození očí

- H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Doporučená omezení při použití:

Výrobek je určen pro spotřebitelské použití.

Školení:

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

#### Vysvětlení zkratk a pojmů:

- **CAS:** Chemical Abstracts Service
- **EINECS:** Evropský seznam existujících obchodně významných chemických látek
- **NDS:** Nejvyšší přípustná koncentrace škodlivých látek na pracovišti
- **UN:** Identifikační číslo materiálu

#### Dodatečné informace:

- Registrace látek: [ECHA - Registrované látky](#)

Bezpečnostní list obsahuje informace podle aktuálního stavu znalostí a dostupných údajů. Tyto údaje však nejsou zárukou specifických vlastností výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržení bezpečnostních opatření a správné použití produktu.

*Produkt popsáný v bezpečnostním listu by měl být skladován a používán v souladu s osvědčenými průmyslovými postupy a v souladu se všemi platnými právními předpisy. Informace uvedené v bezpečnostním listu vycházejí z aktuálního stavu znalostí a dostupných údajů charakterizujících produkt. Tyto informace mají za cíl popsat produkt z hlediska právních předpisů týkajících se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí. Nejedná se o popis kvality produktu a neměly by být chápány jako záruka specifických vlastností. Je nutné je považovat za pomoc při bezpečné manipulaci, skladování a používání produktu. Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné použití produktu a nese odpovědnost za důsledky vyplývající z nesprávného použití informací obsažených v bezpečnostním listu a nesprávného použití tohoto produktu. Bezpečnostní list byl zpracován výrobcem na základě materiálů získaných od dodavatelů a z vlastní databáze.*