

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 Univerzální prací prostředek

1.2. Identifikovaná použití látky nebo směsi a použití nedoporučená

Identifikované použití: Prací prostředek

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 / dráždivý účinek na oči, kategorie nebezpečnosti 2 (Eye Irrit. 2).

Dráždí oči (H319).

Účinky na zdraví člověka:

Při kontaktu s očima může způsobit podráždění, zarudnutí, slzení, pálení. Produkt obsahuje složky, které mohou u citlivých jedinců vyvolat alergickou reakci kůže. Požití většího množství může způsobit nevolnost, zvracení, průjem.

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: Opatrně vyplachujte vodou několik minut. Pokud máte kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 - Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Dodatečné informace o označení:

EUH208 - Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1).

Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky – neuplatňuje se

3.2. Směsi

Název látky	% hmotnost ní podíl	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo	Indexov é číslo
Alkoholy C12-14 (sudé), ethoxylované (<2,5 EO), sodné soli	< 3,0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	68891 -38-3	500-234- 8	01- 211948863 9-16-0010	--
Kyseliny benzensulfonové, C10-13 alkylové deriváty, sodné soli	< 1,5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412; Acute Tox 4, H302	68411 -30-3	270-115- 0	01- 211948942 8-22-XXXX	--

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

Koncentrační rozmezí: ≥ 5 - < 10 , kategorie nebezpečnosti: Dráždí oči. 2

Koncentrační rozsahy: - Rozsah koncentrace: 1: Kategorie nebezpečnosti: ≥ 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

- Při kontaktu s očima: Vyjměte kontaktní čočky a vyplachujte velkým množstvím tekoucí vody po dobu cca 10 minut, vyhněte se silnému proudu vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při kontaktu s kůží: Pokud nedochází k podráždění, není nutná lékařská pomoc. Dlouhodobě exponované části omyjte vodou. V případě podráždění kůže kontaktujte lékaře.
- Při požití: Vypláchněte ústa vodou a podejte malé množství vody k pití. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky expozice

- Oči: Zarudnutí, podráždění, slzení.
- Kůže: Možnost podráždění a suchosti.
- Požití: Nevlnost, zvracení, bolest břicha.

4.3. Indikace týkající se jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení se zraněnou osobou

- O vyprošťovacím postupu rozhoduje lékař po důkladném posouzení stavu zraněného.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. Hasicí prostředky

- Vhodná hasiva: Požáry uhasíte v přítomnosti přípravku prostředky vhodnými pro hořící materiály. Hasicí prášky a pěny, oxid uhličitý, vodní sprcha.
- Nevhodná hasiva: údaje nejsou k dispozici

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Odstraňte nádoby s nebezpečím požáru, pokud je to možné a bez zbytečného rizika, nebo je ochlaďte vodní sprchou z vhodné vzdálenosti. V případě potřeby volejte hasiče.
- Nebezpečí z látky nebo směsi: Voda kontaminovaná touto látkou musí být shromažďována a zajištěna, aby se zabránilo jejímu vniknutí do vodních systémů, potoků a studní.
- Nebezpečné produkty při hoření látky nebo směsi: žádné údaje

5.3. Informace pro hasičský sbor

- Zvláštní ochranná opatření pro hasiče: V případě požáru rychle izolujte prostor vykazáním všech osob z bezprostřední blízkosti nehody. Neměli byste podnikat žádné kroky, které by někoho ohrožovaly, pokud nejste řádně vyškoleni.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Hasiči by měli používat vhodné ochranné prostředky a celoobličejový přetlakový dýchací přístroj. Základní úroveň ochrany při chemických haváriích poskytuje hasičský oděv (včetně přileb, bezpečnostní obuvi a rukavic) v souladu s evropskou normou EN 469.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

- 6.1.1. Pro osoby, které neposkytují pomoc: Evakuujte osoby z okolí. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud větrání nestačí, použijte ochrannou masku. Používejte osobní ochranné prostředky a vyhněte se přímému kontaktu s látkou. Odstraňte všechny zdroje zapálení.
- 6.1.2. Pro osoby poskytující pomoc: Pokud je třeba speciální ochranné vybavení, viz informace v sekci 8. Používejte ochranný oděv a rukavice odolné vůči kyselinám, obličejový štít nebo ochranné brýle. Nevdechujte páry. V uzavřených prostorách zajistěte větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vzhledem k malé velikosti obalu je pravděpodobnost negativního vlivu na životní prostředí nízká.

V případě úniku většího množství produktu podnikněte opatření k zamezení rozšíření do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do kanalizace, podzemních a povrchových vod. Uzavřete kanalizační šachty a přivolejte příslušné záchranné složky.

6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňte únik, pokud je to možné. Malé množství kapaliny absorbujte inertním, nehořlavým absorpčním materiálem (např. hlína, písek) a uložte do označeného odpadu.

Při velkých únicích vytvořte hráz, aby se zabránilo šíření. Vysajte kapalinu do uzavřeného kontejneru. Uzavřete poškozené obaly. Očištěné povrchy opláchněte vodou, aby se minimalizovalo rozklad peroxidu vodíku. Udržujte produkt mimo dosah tepla a hořlavých materiálů

6.4. Odkazy na jiné sekce

Pro nouzový kontakt viz sekce 1. Pro osobní ochranné vybavení viz sekce 8. Informace o zpracování odpadu viz sekce 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1. Při používání a skladování dodržujte obecně platné bezpečnostní a hygienické předpisy. Zabraňte úniku do životního prostředí.

7.1.2. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Myjte si ruce během přestávek a po skončení práce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností

Přípravek uchovávejte v původním obalu výrobce na suchém, dobře větraném a stinném místě při teplotě 5 °C až 35 °C. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a otevřeného ohně. Chraňte před mrazem.

Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Seznamte se s bezpečnostním listem před použitím a dbejte na dodržení všech bezpečnostních opatření. Neskladujte s potravinami.

7.3. Specifická koncová použití

Neznámé.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB

8.1. Kontrolní parametry

Nařízení Ministerstva rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích (Dz.U. 2018 poz. 1286):

- Látka – alkylsulfát sodný:
- NDS: 10 mg/m³
- 8.2. Ochrana osob
 - 8.2.1. Technická opatření: Zajistěte větrání prostor.
 - 8.2.2. Osobní ochrana: Používejte vhodné ochranné pomůcky. Po práci si umyjte ruce. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.
- Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.
- Ochrana rukou: Používejte rukavice odolné vůči chemikáliím (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).
- Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek není nutná.
- Tepelné riziko: Neaplikuje se.
- 8.2.3. Ochrana životního prostředí
Zabraňte úniku většího množství produktu do kanalizace, vod a půdy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- a) Skupenství: Čirá kapalina
- b) Barva: Bezbarvá až lehce žlutá
- c) Zápach: Charakteristický
- d) Bod tání/tuhnutí: Není dostupné
- e) Počáteční bod varu a rozsah: Není dostupné
- f) Hořlavost: Nechořlavý
- g) Dolní a horní meze výbušnosti: Není dostupné

- h) Bod vzplanutí: Není dostupné
- i) Teplota samovznícení: Není dostupné
- j) Teplota rozkladu: Není dostupné
- k) pH: 6,0–8,0
- l) Kinematická viskozita: Není dostupné
- m) Rozpustnost: Bez omezení ve vodě
- n) Log Kow: Není dostupné
- o) Tlak par: Není dostupné
- p) Hustota: $1,01 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$
- q) Relativní hustota par: Není dostupné
- r) Vlastnosti částic: Neaplikuje se Žádné další informace nejsou k dispozici.

9.2. Další informace

Nejsou dostupné další údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Při normálních podmínkách stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek skladování a použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se extrémním teplotám a přímému slunečnímu záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při rozkladu může vznikat oxid uhličitý a oxidy síry.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

- a) Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- b) Dráždivost/žíravost pro kůži: Produkt může způsobit podráždění kůže.
- c) Vážné poškození očí/podráždění očí: Produkt může způsobit vážné poškození očí.
- d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- e) Mutagenita: Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

- f) Karcinogenita: Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- g) Toxicita pro reprodukci: Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- h) Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- i) Toxicita pro cílové orgány – opakovaná expozice: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- j) Nebezpečí při aspiraci: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Produkt může být škodlivý pro vodní organismy při vyšších koncentracích.

12.2. Stálost a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky splňují požadavky biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou dostupné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou dostupné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Produkt nesplňuje kritéria PBT nebo vPvB.

12.6. Další škodlivé účinky

Nejsou známy žádné další účinky.

ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte v souladu s místními právními předpisy. Prázdné obaly je možné předat do systému komunálního odpadu.

Právní základ:

- EU právo: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014
- Národní právo: Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. z. 2013 poz. 21) a Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a odpadech z obalů (Sb. z. 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 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 (Sb. z. 2011, č. 63, poz. 322) ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady (REACH).

Nařízení Komise (EU) 2015/830, které mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

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

Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. z. 2013 poz. 21).

Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a odpadech z obalů (Sb. z. 2013 poz. 888).

Nařízení Ministerstva práce a sociální politiky ze dne 29. listopadu 2002 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách škodlivých faktorů na pracovišti (Sb. z. 2002, č. 217, poz. 1833 ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Plné znění vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3:

- H315: Dráždí kůži.
- H318: Způsobuje vážné poškození očí.
- H319: Dráždí oči.
- H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H302: Zdraví škodlivý při požití.

Doporučená omezení použití:

Produkt určen k použití pro spotřebitele.

Školení uživatelů:

Před použitím se seznámte s obsahem bezpečnostního listu.

Význam zkratk a akronymů používaných v bezpečnostním listu:

- CAS: Chemical Abstracts Service
- ES: Evropský seznam existujících komerčně dostupných chemických látek
- NDS: Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivých látek na pracovišti
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- PBT: Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka

Další zdroje informací

Podrobné údaje o registrovaných látkách jsou k dispozici na webu Evropské agentury pro chemické látky (ECHA): <http://echa.europa.eu>.

Dodatečné informace:

Tento bezpečnostní list vychází z aktuálních znalostí a dostupných údajů o produktu. Popisuje produkt z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví a životního prostředí, ale nepředstavuje záruku vlastností produktu. Produkt by měl být používán v souladu s příslušnými právními předpisy a průmyslovými standardy.

Výrobek popsáný v bezpečnostním listu by měl být skladován a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu se všemi právními předpisy. Informace obsažené v bezpečnostním listu, které vycházejí ze současného stavu poznání a aktuálně dostupných údajů charakterizujících výrobek, jsou určeny k popisu výrobku z hlediska právních předpisů týkajících se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí. Nepředstavují kvalitativní popis výrobku a neměly by být chápány jako záruka konkrétních vlastností. Měly by být považovány za pomůcku pro bezpečné zacházení při přepravě, skladování a používání výrobku.

Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné používání výrobku a je odpovědný za důsledky vyplývající z nesprávného použití informací obsažených v bezpečnostním listu a nesprávného použití tohoto výrobku.

Bezpečnostní list byl vypracován výrobcem na základě podkladů získaných od výrobců a z jeho vlastní databáze.