

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

Přípravek na mytí nádobí EFEKT citron

1.2. Důležitá identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití: Mycí prostředek na nádobí

Nedoporučená použití: Není určeno

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 NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / dráždivý účinek na oči, kategorie nebezpečí 2 (Eye Irrit. 2).

Dráždí oči (H319).

Zdravotní rizika pro člověka:

Při přímém kontaktu s očima může dojít k podráždění, zarudnutí, slzení, pálení. Nebyly zjištěny žádné alergické účinky na kůži, ale přípravek obsahuje složku s alergenními účinky, která může u zvláště citlivých osob vyvolat kožní alergickou reakci. Požití velkého množství může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

Rizika pro životní prostředí:

Při správném použití nepředstavuje přípravek nebezpečí pro životní prostředí.

Rizika související s fyzikálně-chemickými vlastnostmi:

Nejsou známy nebezpečné účinky související s fyzikálně-chemickými vlastnostmi.

2.2. Prvky označení

Piktogramy:



Signální slovo: Upozornění

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 - Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně oplachujte vodou po několik minut. Pokud máte kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je a pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 - Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Při použití spotřebitelem:

P101 - Při vyhledání lékařské pomoci mějte k dispozici obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodatečné informace na štítku

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

Může vyvolat alergickou reakci.

Složení detergentů podle nařízení 648/2004/ES:

Složky: <5 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémové složky, Limonene, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol.

2.3. Další nebezpečí

Látka splňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII – neuplatňuje se

Látka splňuje kritéria pro klasifikaci jako vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII – neuplatňuje se

Další nebezpečí neuvedená v klasifikaci – neznámá

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky – neuplatňuje se

3.2. Směsi

Látka	% hm.	Klasifikace (ES)1272/2008	Číslo CAS	Číslo ES	Registrační číslo
Alkoholy C12-14 (sudé), ethoxylované (<2.5 EO), sulfáty, sodné soli	< 5,0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16-0010

Specifické koncentrační limity pro alkoholy C12-14 (sudé), ethoxylované (<2.5 EO), sulfáty, sodné soli:

- Koncentrace ≥ 5 - < 10, Kategorie nebezpečnosti: Eye Irrit. 2
- Koncentrace ≥ 10 , Kategorie nebezpečnosti: Eye Damage 1

(na základě údajů z 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

Všeobecné informace: Dodržujte bezpečnostní opatření a pokyny na štítku. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s očima: Vyjměte kontaktní čočky, oči vyplachujte velkým množstvím vody po dobu asi 10 minut, zabraňte přímému silnému proudu vody, aby nedošlo k poškození rohovky. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží: Za běžných podmínek nepředstavuje riziko. Dlouhodobě exponovaná místa omyjte velkým množstvím vody, nejlépe tekoucí. Pokud se objeví podráždění, kožní změny nebo alergie, kontaktujte lékaře.

Při vdechnutí: Za běžných podmínek nepředstavuje riziko.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Podejte malé množství vody k vypití. Nevyvolávejte zvracení - může dojít k pění a vdechnutí. Nepodávejte neutralizační prostředky. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky expozice

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

Kontakt s kůží: Při dlouhodobém kontaktu může způsobit zarudnutí, podráždění, suchost a popraskání kůže.

Požití: Požití velkých množství může způsobit nevolnost, zvracení a bolesti břicha.

Vdechnutí: Neuplatňuje se.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření postiženého
Rozhodnutí o způsobu záchranného zásahu učiní lékař po přesném vyhodnocení stavu postiženého.

ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Požáry za přítomnosti přípravku hasit prostředky vhodnými pro hořící materiály. Práškové a pěnové hasicí prostředky, oxid uhličitý, rozptýlený proud vody.

Nevhodná hasiva: Bez údajů

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se pokuste odstranit ohrožené nádoby nebo chladit rozptýlenou vodou z bezpečné vzdálenosti. Pokud je to nutné, zavolejte hasiče.

5.3. Pokyny pro hasiče

Rychle izolovat místo události evakuací všech osob z okolí. Nepodnikat žádné kroky, které by mohly ohrozit někoho, kdo není náležitě vyškolen. Hasiči by měli nosit ochranné zařízení a osobní dýchací přístroj s maskou pokrývající celý obličej a pracující při přetlaku.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

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

Pro osoby, které neposkytují pomoc: Evakuovat lidi z okolí. Zajistit dostatečné větrání. Používat vhodnou ochrannou masku, pokud není dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

V případě rozlití většího množství přípravku je nutné přijmout opatření k zabránění šíření do životního prostředí. Zamezit vniknutí do kanalizace, podzemních a povrchových vod. Chránit kanalizační šachty.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Během používání a skladování dodržujte obecně platné bezpečnostní a hygienické předpisy. Zamezte úniku do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelnosti

Přípravek uchovávejte v původním obalu výrobce na suchém, větraném, nevystaveném slunečnímu záření při teplotě 5–35 °C.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB**8.2. Ochrana osob**

Ochrana očí a obličeje: V běžných podmínkách není nutná.

Ochrana kůže: Při používání přípravku používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- a) Fyzikální stav: homogenní, čirá kapalina bez mechanických nečistot.
- b) barva: žlutá, charakteristická pro použitá barviva
- c) Zápach: Příjemná, citronová, charakteristická pro použitou vonnou kompozici.
- d) bod tání/zmrznutí: teplota tání je nižší než teplota tání: Nejsou k dispozici žádné údaje.
- e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Žádné údaje nejsou k dispozici
- f) Hořlavost materiálů: Nehořlavé
- g) Dolní a horní meze výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje.
- h) Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje
- i) Teplota samovznícení: žádné údaje nejsou k dispozici
- j) Teplota rozkladu: nejsou k dispozici žádné údaje
- k) pH: $6,0 \pm 1,0$
- l) Kinematická viskozita: nejsou k dispozici žádné údaje
- m) Rozpustnost: neomezená ve vodě
- n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmický poměr): žádné údaje nejsou k dispozici
- o) Tlak par: žádné údaje
- p) Hustota nebo relativní hustota: $1,03 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$
- q) Relativní hustota par: nejsou k dispozici žádné údaje
- r) Vlastnosti částic: nelze použít

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek skladování a použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte vystavení teplotám mimo rozmezí uvedené v sekci 7.2.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Podráždění očí: Dráždí oči.

Podráždění kůže: Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(a) Akutní toxicita;

na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(b) žíravost/dráždivost pro kůži;

na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(c) vážné poškození/podráždění očí;

Dráždí oči.

(d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(f) karcinogenita;

na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(g) toxicita pro reprodukci;

na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(h) Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(i) Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

na základě dostupných údajů o látce výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

(j) Nebezpečí vdechnutí.

Na základě dostupných údajů pro látku výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Neaplikuje se na směs.

Pro látku:

C12-14 (sudé) alkoholy, ethoxylované <2,5 TE, sírany, sodné soli.

EC50 (řasy - *Desmodesmus subspicatus*) 2,6 mg/l - (72 hodin)

EC50 (řasy - *Desmodesmus subspicatus*) 27 mg/l - (72 hodin)

EC50 (*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 ve směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje získané z bezpečnostních listů složek směsi. Údaje, které to potvrzují, jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Postupujte podle platných právních předpisů na daném území.

13.1 Metody pro nakládání s odpady

Postupujte podle příslušných právních předpisů platných na daném území. Zcela prázdné obaly produktu lze předat do systému sběru komunálního odpadu.

Právní předpisy:

- Právo EU: 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 hospodaření s obaly a odpady z obalů (Sb. z. 2013 poz. 888)

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

14.1 Číslo OSN

Nevztahuje se

14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu

Nevztahuje se

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Doprava volně loženého nákladu podle příloh k námořním pravidlům IMO

Nevztahuje 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 ze dne 18. prosince 2006 týkající se registrace, hodnocení, povolování a omezení chemikálií (REACH).
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemikálií (REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neposkytl hodnocení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Významy standardních vět o nebezpečnosti v sekci 3.2:

- Skin Irrit 2: Dráždí kůži, kat. 2
- Eye Damage 1: Vážné poškození očí
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie 3
- H315: Dráždí kůži
- H318: Způsobuje vážné poškození očí
- H412: Škodlivé pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Doporučená omezení použití

Produkt je určen pro spotřebitelské použití.

Školení uživatelů

Před použitím se seznamte s bezpečnostním listem.

Význam použitých zkratk a akronymů

- CAS: Chemical Abstracts Service
- EINECS: Evropský seznam existujících komerčně dostupných chemických látek
- NDS: Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivých látek na pracovišti

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Další zdroje informací:

Podrobné informace o registrovaných látkách jsou k dispozici na webu Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

Tento bezpečnostní list byl vytvořen na základě údajů výrobce a dostupných informací o produktu a má popsat produkt z hlediska bezpečnosti. Nepředstavuje záruku určitých vlastností produktu.

Údaje o registrovaných látkách: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Výrobek popsaný 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.