Bezpečnostní list

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Oživovač plastů karavanu
Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Datum revize: 6.2.2026
Strana 1 (celkem 8)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

- **Název:** Oživovač plastů karavanu
- **Číslo výrobku:** PL004

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Určená použití:** Nátěr/impregnace na pneumatiky a plasty. Spotřebitelské použití (SU21) i průmyslové použití (SU3) .
- **Nedoporučená použití:** Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- **Distributor:** Eco clean & shine, Na novině 365, Břehy, 535 01 Přelouč Česká republika
- **IČO:** 87747812
- **Telefon:** +420 727 824 445
- **Email odborně způsobilé osoby:** info@e-cs.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2.
- Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):** Eye Irrit. 2, H319 (Vážné podráždění očí, kategorie 2).

2.2 Prvky označení

- **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS07 (Vykřičník)
- **Signální slovo:** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti:** H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

-

- **Pokyny pro bezpečné zacházení:** P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné brýle. 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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci >= 0,1 %.
- Směs neobsahuje žádnou látku, která splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

- **Popis:** Směs látek uvedených níže s látkami, které nejsou nebezpečné.

Název látky	Identifikátory	Koncentrace	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008
Glycerol (látka s expozičním limitem)	CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	5 – 10 %	*Neklasifikováno*
Isotridecanol, ethoxylovaný	CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	0 – 2,5 %	Eye Dam. 1, H318

Složky podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- < 5 % neiontové povrchově aktivní látky
- Parfémy (LINALOOL)
- Konzervační činidla (BENZYLHEMIFORMAL)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- **Při vdechnutí:** Přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Produkt obecně nedráždí pokožku. Omyjte vodou.
- **Při zasažení očí:** Několik minut opatrně vyplachujte oči pod tekoucí vodou při otevřených víčkách. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa a vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** Zásah přizpůsobit okolí požáru (CO2, prášek, vodní mlha).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

- **Ochranné prostředky:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Nevyžaduje se. Doporučuje se používat ochranné brýle při riziku zasažení očí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Zřeďte velkým množstvím vody. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojiva, piliny). Kontaminovaný materiál odstraňte dle předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Při správném používání nejsou nutná zvláštní opatření. Zabraňte kontaktu s očima.

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

- **Skladování:** Nejsou stanoveny žádné zvláštní požadavky. Skladujte v původních obalech.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Nátěr na pneumatiky a plasty.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry Expoziční limity v pracovním prostředí (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.):

- **Glycerol (CAS 56-81-5):** PEL (mlha) = 10 mg/m³.

8.2 Omezování expozice

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Dodržujte běžné bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
- **Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle jsou doporučeny při doplňování/přelévání (riziko vystříknutí).
- **Ochrana kůže (rukou):** Není vyžadována při běžném použití.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud je místnost dobře větraná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Skupenství:** Kapalné
- **Barva:** Bělavá
- **Zápach:** Ovocný
- **Bod tání / bod tuhnutí:** Neurčeno
- **Bod varu:** 100 °C
- **Hořlavost:** Netýká se
- **Bod vzplanutí:** Netýká se (vodná směs)
- **Teplota samovznícení:** 429 °C (produkt není samozápalný)
- **pH (při 20 °C):** 7,6
- **Rozpustnost (ve vodě):** Plně mísitelný
- **Tlak páry (při 20 °C):** 23 hPa

- **Hustota (při 20 °C):** 1,005 g/cm³
- **Vlastnosti částic:** Nevztahuje se.

9.2 Další informace

- Obsah organických rozpouštědel: 0,1 %
- Obsah vody: 91,2 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

- Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Způsobuje vážné podráždění očí (Eye Irrit. 2).
- **Senzibilizace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci):** Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna .

11.2 Informace o jiné nebezpečnosti

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci >= 0,1 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

- Třída ohrožení vod (WGK) 1: slabě ohrožující vodu (samozařazení). Nevylévejte nezředěný produkt do spodních vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace.
- **Kód odpadu (doporučený):** 20 01 29 (Detergenty obsahující nebezpečné látky) nebo 20 01 30.
- **Kontaminované obaly:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda.

Bezpečnostní list

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Odpadá (Nepodléhá předpisům ADR, IMDG, IATA).

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Odpadá.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Odpadá.

14.4 Obalová skupina: Odpadá.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Nedá se použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).
- Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

- Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno (výrobcem).

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Revize č. 4 ze dne 6.2. 2026 nahrazuje verzi ze dne 25. 1. 2023. Došlo k aktualizaci legislativy a technických dat na základě podkladů od výrobce (revize 06.02.2025).

Plné znění H-vět použitých v oddílu 3:

- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Legenda ke zkratkám:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Bezpečnostní list

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

- CLP: Nařízení o klasifikaci, označování a balení
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

- UFI: Jedinečný identifikátor složení

Prohlášení: Údaje v tomto bezpečnostním listu se zakládají na našich současných znalostech. Údaje slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci a nelze je považovat za záruku vlastností výrobku.